N. Inv. 550.

	longitudo		latitudo	
Egiptus	55	0	30	0
Alexandria	60	20	30	58
Jerusalem	66	30	31	40
Damascus	60	0	33	[illegible]
Antiochia	63	20	35	30
Armenia	44	0	41	0
Constantinopolis	56	20	43	40
Roma	36	21	42	50
Parisius	23	51	44	7
Toletum	11	0	49	54
Ermania	31	30	47	0
Colonia	24	20	47	55
Maguncia	28	24	50	0
Herbipolis	28	32	51	16
Marchburg	24	0	51	22
Durczwich	33	20	51	16
Praga	29	30	50	30
Erfordia	24	0	51	0
Mons pessulanus	26	0	44	0
Florencia	33	22	42	40
Pisa	33	0	42	0
Ethiopia	63	30	31	30
Lucidaria	29	26	48	0
Arin	9	0	0	0

Longitudines regionum [illegible] ... [illegible]

[illegible]

LDIII
12

Rękopis i jego oprawę wyrestaurował introligator Jan Wyżga w r. 1938. Grzbiet jest nowy (z wszystkich części skórzanych); szycie na nim według starego. Dodano nowe karty ochronne na początku i na końcu rękopisu.

magdalene patrociniis eruamur. P.

S Acerdotes dei b. d. S. Apollinaris

C Lementiam tuam qs omps ds. ut intercedente pro nobis beato apollinare m're tuo atque pontifice: veniam omnium consequi mereamur peccaminum. et vitam capere valeamus eternam. P.

epla Doctrinis variis. Re Inuene libri. G Inveni dd. Euangelium.

Facta est contentio. Re Barthol.

H ostias t dne. off Veritas m. beati apollinaris m'ris tui dicatas meritis benignus assume. et ad perpetuum nob tribue provenire subsidium. P. Com.

Semel iuravi in sancto meo semen eius in eternum manebit et sedes eius sicut sol in conspectu meo et sicut luna perfecta in eternum et testis in celo fide.

Q s dne salutarib; p' com. Iis. Repleti misteriis. ut sancti apollinaris m'ris tui cuius sollempnia celebramus orationib; adiuvemur.

M ichi aut nimis. S. Iacobi. a.

E sto dne plebi tue sanctifica tor et custos. ut apli tui iacobi munita presidiis. et conversatione t placeat. et secura deserviat. P.

ept Benedictio dni sup cap. Re Iuniore fui. Re Vidimus ... audire: G Nimis hono. euan Accessit ad ihm mat filior. in. iii. Dominica. reminiscere.

O blationes ppli tui. Inomine.

qs dne beata passio conciliet. ut que nris non apta sunt meritis. fiant tibi accepta eius deprecatione: P. co Vos qui secuti. p'

S ollempnitatis aplice multiplicatione gaudentes tuam clementiam imploramus omps ds ut tribuas iugit nos eius et confessione benedici et patrociniis confoveri. P. Eodem die. S. Cristofori.

V otivos nos dne qs beati xpofori m'ris tui natalitia semp excipiant que et iocunditatem nobis sue glorificationis infundant. et t nos reddant acceptos. P.

P resentia munera qs dne ita serena pietate intuere: ut sancti spc perfundantur benedictione. ut et nostris cordib; eam dilectionem validius infundant. per quam scs martir xpoforus omnia corporis tormenta devicit. P. post com.

S umpsimus dne sancti m'ris tui xpofori sollempnitate celestia sacramenta. cuius suffragiis qs largiaris ut qd temporaliter gerimus. eternis gaudiis consequamur. P.

S acerdotes eius. S. Felicis. pp.

I nduant salutare et sancti eius exultatione exultabunt. Memento d.

I nfirmitatem nram respice omps ds. et quia pondus pprie actionis gravat. beati felicis m'ris tui atque pontificis intercessio gloriosa nos pro

Gr Inveni david servum meum oleo sco meo unxi eu manus enim mea auxiliabitur ei. Nichil proficiet inimicus in eo et filius iniquitatis non nocebit ei.

gat. P. Eodem die: alia.

Presta q̄s dn̄e ut sicut ppl's xp̄ian' mr̄m tuor. simplicij. faustini. 7 beatricis temporali sollempnita te congaudet. ita p̄fruatur et na. 7 q'd uotis celebrat comp hendat effectu. P. ep Specta culum f̄ci sumus. R̄ In fine sc̄oz. Sacerdotes e— ius in duant sa lutare— 7 sancti e ius exul tatione exultabunt. V Illuc pro ducam cornu dauid— para ui— lucer— nam xp̄o me o. eu Sint lumbi uri p̄cincti. P martini cf. off Exultabunt s̄ci.

Accepta sit in conspectu tuo dn̄e nr̄a deuotio. ut s̄ci felicis nob fiat supplicatione salutaris pro cuius sollempnitate defertur. P.

Hostias t' dn̄e p s̄coz mr̄m tuor simplicij. faustini. 7 bea tricis commemoratione deferimus. suppliciter obsecrantes. ut 7 in dulgentiam nobis pariter confe rant. 7 salutem. P. col Si cor'a ho.

Sp̄m nobis dn̄e tue caritatis infunde. ut quos uno pane celesti satiasti. intercedente beato felice mr̄e tuo. una facias pietate concordes. P. alia. complenda.

Da q̄s omp̄s d̄s. ut s̄coz tuor. simplicij. faustini. 7 beatricis ce lestib; misterijs celebrata sollemp nitas. indulgentiam nobis tue p̄piciationis adquirat. P. S.

Intret in conspectu tuo. Abdon 7 Sen.

Ds qui sanctis tuis abdon 7 sen nen adhanc glam ueniendi copiosum munus gr̄e contulisti da famulis tuis suoz ueniam peccatoz. ut s̄coz tuoz intercedentib; meritis. ab omnib; mereamur adu'sitatib; liberari. P. Ep'la Iustoz anime. Gl'osus d̄s.

al Cum audieritis p̄lia 7 sed'.

Hec hostia Secr Mirabilis d̄s in s̄cis. q̄s dn̄e quam s̄coz tuoz nata licia recensentes offerimus. 7 uin cula nr̄e prauitatis absoluat. 7 tue nobis mi̅e dona conciliet. Per huius dn̄e Posuerunt.

Perationem misterij. 7 uitia nr̄a purgentur. 7 iusta deside ria compleantur. P. ad uincula s. pet.

Nunc scio uere. uincula s. pet.

Ds qui beatum petrum ap'lm a uinculis absolutum inlesum abire fecisti. nr̄oz q̄s absolue uincula peccatoz. 7 omnia mala a nobis p̄picatus exclude. P. ep Misit herodes rex manus. ut affligeret ipsius. Constitues eos. V Sedebit dn̄e in partes cesa rei. off Constitues eos pn̄c. Secr.

Oblatum tibi sacrificium dn̄e in tercedente sancto petro ap'lo muniat nos semp. 7 muniat. P. Corporis sacri 7 p' com Tu es petrus.

[illegible]

Dia ade et diluvii	4	3	47	31
Incipiunt tabule illustrissimi principis regis alfonsi	4	3	2	1
Dia diluvii et regis alfonsi illustris regis castelle	7	21	40	34
Dia nabuchodonosor et alfonsi regis castelle sive philippi	3	22	44	27
Dia mortis alexandri magni sive philippi et alfonsi	2	39	47	7
Dia alexandri magni et alfonsi	2	38	32	44
Dia cesaris et alfonsi	2	10	49	19
Dia incarnationis et alfonsi	2	6	77	79
Dia dyocleciani et alfonsi	1	35	11	13
Dia ade et diluvii	4	3	47	31
Dia arabum et alfonsi (iesdigerth)	1	3	74	24
Dia yezdegerd ultimi regis persarum et alfonsi	1	2	74	0
Dia diluvii et nabuchodonosor	3	18	76	13
Dia diluvii et alexandri macedonum regis sive philippi	4	41	77	33
Dia diluvii et alexandri magni	4	53	7	74
Dia diluvii et cesaris	7	10	71	19
Dia diluvii et incarnationis ihesu christi	7	14	42	39
Dia diluvii et dioclesiani	7	53	29	27
Dia ~~terre~~ diluvii terre arabum ~~ultimi regis~~	6	17	46	14
Dia diluvii et persarum ultimi regis	6	7	46	14
Dia nabuchodonosor et mortis alexandri patris philippi	0	42	79	20
Dia nabuchodonosor et alexandri magni	0	44	11	41
Dia nabuchodonosor et cesaris	1	11	77	6
Dia nabuchodonosor et incarnationis ihesu christi	1	17	45	26
Dia arabum et persarum	0	1	7	24
Dia nabuchodonosor et dioclesiani	0	44	33	12
Dia nabuchodonosor et arabum	1	18	70	1
Dia nabuchodonosor et persarum	2	19	70	27
Dia mortis alexandri patris philippi et alexandri magni	0	1	12	21
Dia alexandri patris philippi et cesaris	0	28	77	46
Dia alexandri patris philippi et incarnationis ihesu christi	0	22	41	6
Dia mortis alexandri patris philippi et persarum	1	34	17	7
Dia alexandri magni et cesaris	0	27	53	24
Dia alexandri magni et incarnationis domini nostri ihesu christi	0	31	34	47
Dia alexandri magni et dyocleciani	1	0	21	31
Dia alexandri magni et arabum	1	34	28	20
Dia alexandri magni et persarum	1	37	38	44
Dia cesaris et incarnationis ihesu christi	0	9	71	20

Palea, cribrada

	4	3	2	1
Dr̄a ere cesaris et ere arabum	1	6	54	55
Dr̄a cesaris et persarum	1	6	54	55
Dr̄a cesaris et here ultime persarum	1	7	55	9
Dr̄a incarnacionis ihū xpī et dyocleciani	0	24	46	46
Dr̄a xpī et arabum	1	4	3	59
Dr̄a incarnacionis et persarum	0	14	10	49
Dr̄a dyocleciani et annorum arabū	0	25	17	13
Dr̄a dyocleciani et annorum persar	1	13	3	35

Adde [illegible] et adde

Tabula annis ad extrahend omnes eras byss et ad extrahend ipsas in quanta talia [illegible]

Anni collecti in incarnacionis et al[illegible] formy alexandri et cesaris dia [illegible]					Anni expansi grecorum ad annos regis alfonsi et incarnacionis xpi						Anni expansi alexandri et dyocleciani						Anni expansi ere cesaris					
40	0	4	3	30	1		0	6	5	15	1		0	6	5	30	1		0	6	5	[illegible]
60	0	6	5	15	2		0	12	10	30	2		0	12	10	45	2	b	0	12	11	0
80	0	8	7	0	3		0	18	15	45	3	b	0	18	16	0	3		0	18	16	[illegible]
100	0	10	8	45	4	b	0	24	21	0	4		0	24	21	15	4		0	24	21	[illegible]
200	0	20	17	30	5		0	30	26	15	5		0	30	26	30	5		0	30	26	[illegible]
300	0	30	26	15	6		0	36	31	30	6		0	36	31	45	6	b	0	36	32	0
400	0	40	35	0	7		0	42	36	45	7	b	0	42	36	0	7		0	42	37	[illegible]
500	0	50	43	45	8	b	0	48	42	0	8		0	48	42	15	8		0	48	42	[illegible]
600	1	0	52	30	9		0	54	47	15	9		0	54	47	30	9		0	54	47	45
700	1	11	1	15	10		1	0	52	30	10		1	0	52	45	10	b	1	0	53	[illegible]
800	1	21	10	0	11		1	6	57	45	11	b	1	6	58	0	11		1	6	58	15
900	1	31	18	45	12	b	1	13	3	0	12		1	13	3	15	12		1	13	3	30
1000	1	41	27	30	13		1	19	8	15	13		1	19	8	30	13		1	19	8	45
2000	3	22	55	0	14		1	25	13	30	14		1	25	13	45	14	b	1	25	14	0
3000	5	4	22	30	15		1	31	18	45	15	b	1	31	19	0	15		1	31	19	15
4000	6	45	50	0	16	b	1	37	24	0	16		1	37	24	15	16		1	37	24	30
5000	8	27	17	30	17		1	43	29	15	17		1	43	29	30	17		1	43	29	45
6000	10	8	45	0	18		1	49	34	30	18		1	49	34	45	18	b	1	49	35	0
7000	11	50	12	30	19		1	55	39	45	19	b	1	55	40	0	19		1	55	[illegible]	[illegible]
8000	13	31	40	0	20	b	2	1	45	0	20		2	1	45	15	20		2	1	45	[illegible]
	4	3	2	1			3	2	1	60			3	2	1	60			3	2	1	60

Tabula mensium

Menses que ad annos Christi et ere Cesaris	2a	1a
Januarius	0	31
Februarius	0	59
Martius	1	30
Aprilis	2	0
Mayus	2	31
Junius	3	1
Julius	3	32
Augustus	4	3
September	4	33
October	5	4
November	5	34
December	6	5

Menses bissextiles ad annos incarnationis et ere Cesaris	2a	1a
Januarius	0	31
Februarius	1	0
Martius	1	31
Aprilis	2	1
Mayus	2	32
Junius	3	2
Julius	3	33
Augustus	4	4
September	4	34
October	5	5
November	5	35
December	6	6

Menses que Latinorum ad annos Alfonsi a Iunio incipientes	2a	1a
Junius	0	30
Julius	1	1
Augustus	1	32
September	2	2
October	2	33
November	3	3
December	3	34
Januarius	4	5
Februarius	4	33
Martius	5	4
Aprilis	5	34
Mayus	6	5

Menses bissextiles Latinorum ad annos Alfonsi a Iunio incipientes	2a	1a
Junius	0	30
Julius	1	1
Augustus	1	32
September	2	2
October	2	33
November	3	3
December	3	34
Januarius	4	5
Februarius	4	34
Martius	5	5
Aprilis	5	35
Mayus	6	6

Menses que Grecorum ad annos Alexandri incipientes ab octobre	2a	1a
Tysrin 1º	0	31
Tysrin 2º	1	1
Kenun 1º	1	32
Kenun 2º	2	30
Cawath	2	31
Adar	3	2
Aysan	3	32
Yiar	4	3
Haziran	4	33
Tamuz	5	4
Ab	5	34
Eylul	6	5

Menses bissextiles Grecorum ad annos Alexandri incipientes ab octobre	2a	1a
Tysrin 1º	0	31
Tysrin 2º	1	1
Kenun 1º	1	32
Kenun 2º	2	3
Cabath	2	32
Adar	3	3
Aysan	3	33
Yiar	4	4
Haziran	4	34
Tamuz	5	5
Ab	5	36
Eylul	6	6

Tabula mensium

Menses anni egip|torum ad annos Diocle|tiani incipientes ab octobre			Menses egiptiorum quibus utimur in annis diluvii et super alma|gesti et nabocodonosor			Menses persarum		21
	2	1	Tuth	0	30	Affordamet	0	30
Tuth	0	30	Baba	1	0	Ardahist	1	0
Baba	1	0	Atir	1	30	Ardehist	1	30
Hetur	1	30	Hayach	2	0	Charmahir	2	0
Heybeth	2	0	Sothby	2	30	Mardehir	2	30
Rota	2	30	Machyr	3	0	Scarimuth	3	0
Hamur	3	0	Phenoth	3	30	Maamme	3	30
Bacnmaer	3	30	Barmoth	4	0	Alameth	4	0
Barayoda	4	0	Mattor	4	30	Adryman	4	30
Byrbnorh	4	30	Bensi	5	0	Dubeb	5	0
Inba	5	0	Aytzyka	5	30	Bemenic	5	30
Abilh	5	30	Mansore	6	5	Azfendimet	6	5
Nasie	6	5						

Menses bisextiles egiptiorum ad annos Dyoclerianum incipientes ab octobre			Menses arabum			Tabula motus radicum ad eras supra positas	
	2	1		2	1		
Tuth	0	30	Matharam	0	30		
Baba	1	0	Safar	0	59	Era diluvii	3
Hetur	1	30	Rabe 19	1	29	Era nabocodonosor	4
Heybeth	2	0	Rabe 29	1	58	Era mortis alexandri	2
Rota	2	30	Jumet 19	2	28	Era alexandri magni	2
Hamur	3	0	Jumet 29	2	57	Era cesaris	1
Bacnmaer	3	30	Rabat	3	27	Era incarnationis	7
Barmyoda	4	0	Dehaben	3	56	Era diocleciani	6
Byrbnorh	4	30	Ramadam	4	26	Era arabum	5
Inba	5	0	Hamel	4	55	Era Jendayert	
Abylh	5	30	Dulkyada	5	25	Era persarum	3
Nasie	6	6	Dulheyda	5	54	Era alfonsi	7

Tabula quantitatis ad inquirendum eras non biss. et ad extrahendum in coniuncta equalis coniuncta

Anni expansi ad eram diluvii nabo. philippi et persarum

Tabula quantitatis ad inveniendum eram arabum et ad extrahendum quantitatis eram in coniunctum per alium notum

Anni collecti quantitatis ad eram diluvii nabo. phi. pr. alex. et persarum				
40	0	4	3	20
60	0	6	5	0
80	0	8	6	40
100	0	10	8	20
200	0	20	16	0
300	0	30	25	40
400	0	40	33	20
500	0	50	41	20
600	1	0	50	40
700	1	10	58	20
800	1	21	6	0
900	1	31	15	40
1000	1	41	23	20
2000	3	22	46	0
3000	5	4	10	40
4000	6	45	33	20
5000	8	26	56	0
6000	10	8	20	40
7000	11	49	43	20
8000	13	31	6	40
	4	3	2	1

Anni expansi ad eram diluvii nabo. phi. et persarum			
1	0	6	5
2	0	12	10
3	0	18	15
4	0	24	20
5	0	30	25
6	0	36	30
7	0	42	35
8	0	48	40
9	0	54	45
10	1	0	50
11	1	6	55
12	1	13	0
13	1	19	5
14	1	25	10
15	1	31	15
16	1	37	20
17	1	43	25
18	1	49	30
19	1	55	35
20	2	1	40

Anni collecti arabum per millenarios annorum per 900	4	3	2	1
900	2	57	11	0
1800	4	25	46	30
2700	5	54	22	0
3600	7	22	57	30
4500	6	51	33	0
5600	10	20	8	30
6300	11	48	44	7
7200	13	17	19	30

Anni collecti arabum per triginta	4	3	2	1						trepe
							0	5	54	11
30	0	2	57	11	1		0	11	49	22
60	0	5	54	22	2	b	0	17	43	3
90	0	8	51	33	3		0	23	37	
120	0	11	48	44	4		0	29	39	
150	0	14	45	55	5		0	35	26	
180	0	17	43	6	6	b	0	41	21	
210	0	20	40	17	7		0	47	15	
240	0	23	37	28	8		0	53	9	
270	0	26	34	39	9		0	59	4	
300	0	29	31	50	10	b	0	4	28	
330	0	32	29	1	11		1	10	52	
360	0	35	26	12	12		1	16	47	
390	0	38	23	23	13		1	22	41	
420	0	41	20	34	14	b	1	28	35	
450	0	44	17	25	15		1	34	30	
480	0	47	14	26	16		1	40	24	
510	0	50	12	7	17		1	48	20	
540	0	52	19	18	18	b	1	52	13	
570	0	56	6	29	19		1	58	7	
600	0	59	3	40	20		1	40	2	
630	1	2	0	51	21	b	2	9	56	
660	1	4	58	2	22	b	2	15	59	
690	1	7	55	13	23		2	21	45	
720	1	10	52	24	24		2	27	39	
750	1	13	49	35	25	b	2	33	34	
780	1	16	46	46	26	b	2	39	28	
810	1	19	43	57	27		2	45	22	
840	1	22	41	8	28		2	51	17	
870	1	25	38	19	29		2	40	24	
900	1	28	35	30	30	b	2	57	11	

Tabula extractionis vnius ere ex alia excessus h' ponitur 1 ex hec 4 3 2 minutis Ere

	4	3	2	1		4	3	2	1	4	3	2	1	4	3	2	1
Radices	2	6	57	59	1	39	11	13		1	3	50	24	1	2	54	0
20	2	8	59	44	1	40	12	58		1	5	56	9	1	4	55	45
40	2	11	1	29	1	42	14	43		1	7	57	54	1	6	57	30
60	2	13	3	14	1	44	16	28		1	9	59	39	1	8	59	15
80	2	15	4	59	1	46	18	13		1	12	1	44	1	11	1	0
100	2	17	6	44	1	48	19	58		1	14	3	9	1	13	2	45
120	2	19	8	29	1	50	21	43		1	16	4	54	1	15	4	30
140	2	21	10	14	1	53	23	28		1	18	6	39	1	17	6	15
160	2	23	11	59	1	54	25	13		1	20	8	24	1	19	8	0
180	2	25	13	44	1	56	26	58		1	22	10	9	1	21	9	45
200	2	27	15	29	1	58	28	43		1	24	11	54	1	23	11	30
220	2	29	17	14	2	0	30	28		1	26	13	39	1	25	13	15
240	2	31	18	59	2	3	31	13		1	28	15	24	1	27	15	0
260	2	33	20	44	2	4	33	58		1	30	17	9	1	29	16	45
280	2	35	22	29	2	6	35	43		1	32	19	54	1	31	18	30
300	2	37	24	14	2	8	37	28		1	34	21	39	1	33	20	15
320	2	39	25	59	2	10	39	13		1	36	23	24	1	35	22	0
340	2	41	27	44	2	12	40	58		1	38	25	9	1	37	23	45
360	2	43	29	29	2	14	42	43		1	40	26	54	1	39	25	30
380	2	45	31	14	2	16	44	26		1	42	28	39	1	41	27	15
400	2	47	32	59	2	18	46	13		1	44	30	24	1	43	29	0
420	2	49	34	44	2	20	47	58		1	46	32	9	1	45	30	45
440	2	51	36	29	2	22	49	43		1	48	33	54	1	47	32	30
460	2	53	38	14	2	24	51	28		1	50	35	39	1	49	34	15
480	2	55	39	59	2	26	53	13		1	52	37	24	1	51	36	0
500	2	57	41	44	2	28	54	58		1	54	39	9	1	53	37	45
520	2	59	43	29	2	30	56	43		1	56	40	54	1	55	39	30
540	3	1	45	14	2	32	58	28		1	58	42	39	1	57	41	15
560	3	3	46	59	2	34	0	13		2	0	44	24	1	59	43	0
580	3	5	48	44	2	35	1	28		2	2	46	9	2	1	44	45
600	3	7	50	29	2	39	3	43		2	4	47	54	2	3	46	30
620	3	8	52	14	2	41	5	28		2	6	49	39	2	5	48	15
640	3	11	53	59	2	43	7	13		2	8	51	24	2	7	50	0
660	3	13	55	44	2	45	8	58		2	10	53	9	2	9	51	45
Anni collecti	Inventio dierum incarnationis per annos alfonsii				Inventio dierum diluvii per annos alfonsii					Inventio dierum Ere arabum per annos alfonsii				Inventio dierum persarum per annos alfonsii regis			

Residuum table [illegible] exalta

680	3	15	57	29	2	47	10	43	2	12	54	54	2	11	53	30
700	3	17	59	14	2	49	12	28	2	14	56	39	2	13	55	15
720	3	20	0	59	2	51	14	13	2	16	58	24	2	15	57	0
740	3	22	2	44	2	53	15	58	2	19	0	9	2	17	58	45
760	3	24	4	29	2	55	17	43	2	21	1	54	2	20	0	30

Anni collecti	In vento dierum diluuij per annos alfonsij				In vento dierum nabo per annos alfonsij				In vento dierum per annos philippi et alfonsij				In vento annorum allexandri per annos alfonsij				In ventio annorum cesaris per annos alfonsij			
	4ª	3ª	2ª	1ª	4ª	3ª	2ª	1ª	4ª	3ª	2ª	1ª	4ª	3ª	2ª	1ª	4ª	3ª	2ª	1ª
Radices	7	21	40	38	3	22	44	25	2	39	45	5	2	8	31	44	2	10	49	10
20	7	23	42	23	3	24	46	10	2	41	46	50	2	40	34	29	2	13	51	4
40	7	25	44	8	3	26	47	55	2	43	48	35	2	43	36	14	2	14	52	49
60	7	27	45	53	3	28	49	40	2	45	50	20	2	44	37	19	2	16	54	34
80	7	29	47	38	3	30	51	25	2	47	51	5	2	46	39	44	2	18	56	19
100	7	31	51	23	3	32	53	10	2	49	53	50	2	48	41	29	2	20	58	4
120	7	33	51	8	3	34	54	55	2	51	55	35	2	50	43	14	2	22	59	48
140	7	35	52	53	3	36	56	40	2	53	57	20	2	52	44	59	2	25	1	34
160	7	37	54	38	3	38	58	25	2	55	59	5	2	54	46	44	2	27	3	19
180	7	39	56	23	3	41	0	10	2	58	0	50	2	56	48	29	2	29	5	4
200	7	41	58	8	3	43	1	55	2	0	2	35	2	58	50	14	2	31	6	49
220	7	43	59	53	3	45	3	40	3	1	4	20	3	0	51	59	2	33	8	34
240	7	46	1	38	3	47	5	25	3	4	6	5	3	2	53	44	2	35	10	19
260	7	48	3	23	3	49	7	10	3	6	8	10	3	4	55	29	2	37	12	4
280	7	50	5	8	3	51	8	55	3	8	10	35	3	6	57	19	2	39	13	49
300	7	52	6	53	3	53	10	40	3	10	12	20	3	8	58	59	2	41	15	34
320	7	54	8	38	3	55	12	25	3	12	14	5	3	11	0	44	2	43	17	19
340	7	56	10	26	3	57	14	10	3	15	15	50	3	13	2	29	2	45	19	4
360	7	58	12	8	3	59	12	55	3	16	17	35	3	15	4	14	2	47	20	49
380	8	0	13	53	4	1	17	40	3	18	19	20	3	17	5	59	2	49	22	34
400	8	2	15	38	4	3	19	25	3	20	21	5	3	19	7	44	2	51	24	19
420	8	4	7	23	4	5	21	10	3	22	23	20	3	21	9	29	4	53	28	4
440	8	6	19	8	4	7	22	55	3	24	24	35	3	23	11	14	7	55	27	49

Residuum tabule

460	8	8	20	13	4	9	24	40	3	26	26	20
480	8	10	22	38	4	11	26	25	3	28	28	5
500	8	12	24	23	4	13	20	10	3	30	29	50
540	8	14	26	8	4	15	29	55	3	32	31	35
560	8	16	27	53	4	17	31	40	3	34	33	30
580	8	18	29	38	4	19	33	25	3	36	35	5
600	8	20	31	23	4	21	35	10	3	38	36	50
620	8	22	33	8	4	23	36	55	3	40	38	35
640	8	24	34	53	4	25	38	40	3	42	40	20
660	8	26	36	23	4	27	40	25	3	44	40	5
680	8	28	40	8	4	29	42	10	3	46	43	50
700	8	30	41	53	4	31	43	55	3	48	45	35
720	8	32	43	38	4	33	45	40	3	50	47	20
740	8	36	45	23	4	35	47	25	3	52	49	5
460	8	38	47	8	4	37	49	10	3	54	6	50

Tabula ad sciendum horas prima diei

24, 48, 12, 36, 0, 24, 48, 12, 36, 0, 24, 48, 12, 36, 0, 24, 48, 12, 36, 0, 24, 48, 12, 36, 0, 24, 48, 12, 36, 0

Tabula extractionis angl' exalt' tanis expans

		4	3	2	1
1		0	0	6	5
2		0	0	11	10
3		0	0	18	15
4	b	0	0	24	21
5		0	0	30	26
6		0	0	36	31
7		0	0	42	26
8	b	0	0	48	42
9		0	0	54	47
10		0	1	0	52
11		0	1	6	57
12	b	0	1	13	3
13		0	1	19	8
14		0	1	25	13
15		0	1	31	18
16	b	0	1	37	24
17		0	1	43	29
18		0	1	49	34
19		0	1	55	34
20	b	0	2	1	45

Tabula in annis

		4	3	2	1			4	3	2	1
1		0	6	5		1		0	0	6	5
2		0	11	10		2		0	0	11	10
3		0	18	15		3		0	0	18	15
4	b	0	24	21		4	b	0	0	24	21
5		0	30	26		5		0	0	30	26
6		0	36	31		6		0	0	36	31
7		0	42	26		7		0	0	42	26
8	b	0	48	42		8	b	0	0	48	42
9		0	54	47		9		0	0	54	47
10		1	0	52		10		0	1	0	52
11		1	6	57		11		0	1	6	57
12	b	1	13	3		12	b	0	1	13	3
13		1	19	8		13		0	1	19	8
14		1	25	13		14		0	1	25	13
15		1	31	18		15		0	1	31	18
16	b	1	37	24		16	b	0	1	37	24
17		1	43	29		17		0	1	43	29
18		1	49	34		18		0	1	49	34
19		1	55	34		19		0	1	55	34
20	b	2	1	45		20	b	0	2	1	45

Tabula notarum mensium

Tabula notarum mensium

	1	2	3	4		1	2	3	4					
	4	3	2	1		4	3	2	1	Non solvit ista tabula				
1	1	4	2	1	31	3	5	6	3	1	3	5	6	3
2	2	1	4	2	32	4	2	1	4	2	4	2	1	4
3	3	5	6	3	33	5	6	3	5	3	5	6	3	5
4	4	2	1	4	34	6	3	5	6	4	6	3	5	6
5	5	6	3	5	35	7	7	7	7	5	7	7	7	7
6	6	3	5	6	36	1	4	2	1	6	1	4	2	1
7	7	7	7	7	37	2	1	4	2	7	2	1	4	2
8	1	4	2	1	38	3	5	6	3	8	3	5	6	3
9	2	1	4	2	39	4	2	1	4	9	4	2	1	4
10	3	5	6	3	40	5	6	3	5	10	5	6	3	5
11	4	2	1	4	41	6	3	5	6	11	6	3	5	6
12	5	6	3	5	42	7	7	7	7	12	7	7	7	7
13	6	3	5	6	43	1	4	2	1	13	1	4	2	1
14	7	7	7	7	44	2	[illegible]	4	2	14	2		4	2
15	1	4	2	1	45	3	5	6	3	15	3	4	6	3
16	2	1	4	2	46	4	2	1	4	16	4	2	1	4
17	3	5	6	3	47	5	6	3	5	17	5	6	3	5
18	4	2	1	4	48	6	3	5	6	18	6	3	5	6
19	5	6	3	5	49	7	7	7	7	19	7	7	7	7
20	6	3	5	6	50	1	4	2	1	20	1	4	2	1
21	7	7	7	7	51	2	1	4	2	21	2	1	4	2
22	1	4	2	1	52	3	5	6	3	22	3	5	6	3
23	2	1	4	2	53	4	2	1	4	23	4	2	1	4
24	3	5	6	3	54	5	6	3	5	24	5	6	3	5
25	4	2	1	4	55	6	3	5	6	25	6	3	5	6
26	5	6	3	5	56	7	7	7	7	26	7	7	7	7
27	6	3	5	6	57	1	4	2	1	27	1	4	2	1
28	7	7	7	7	58	2	1	4	2	28	2	1	4	2
29	1	4	2	1	59	3	5	6	3	29	3	5	6	3
30	2	1	4	2	60	4	2	1	4	30	4	2	1	4

Ista non solvit

Tabula ad sciendum minuta dierum et earum fractiones per minuta horarum

Tabula ad sciendum horas et minuta horarum per minuta dierum et earum fractiones

ho	m	2a	3a	ho	m	2a	3a	m	ho	m
1	0	2	30	31	1	17	30	1	0	24
2	0	5	0	32	1	20	0	2	0	48
3	0	7	30	33	1	22	30	3	1	12
4	0	10	0	34	1	25	0	4	1	36
5	0	12	30	35	1	27	30	5	2	0
6	0	15	0	36	1	30	0	6	2	24
7	0	17	30	37	1	32	30	7	2	48
8	0	20	0	38	1	35	0	8	3	12
9	0	22	30	39	1	37	30	9	3	36
10	0	25	0	40	1	40	0	10	4	0
11	0	27	30	41	1	42	30	11	4	24
12	0	30	0	42	1	45	0	12	4	48
13	0	32	30	43	1	47	30	13	5	12
14	0	35	0	44	1	50	0	14	5	36
15	0	37	30	45	1	52	30	15	6	0
16	0	40	0	46	1	55	0	16	6	24
17	0	42	30	47	1	57	30	17	6	48
18	0	45	0	48	2	0	0	18	7	12
19	0	47	30	49	2	2	30	19	7	36
20	0	50	0	50	2	5	0	20	8	0
21	0	52	30	51	2	7	30	21	8	24
22	0	55	0	52	2	10	0	22	8	48
23	0	57	30	53	2	12	30	23	9	12
24	1	0	0	54	2	15	0	24	9	36
25	1	2	30	55	2	17	30	25	10	0
26	1	5	0	56	2	20	0	26	10	24
27	1	7	30	57	2	22	30	27	10	48 48
28	1	10	0	58	2	25	0	28	11	12
29	1	12	30	59	2	27	30	29	11	36
30	1	15	0	60	2	30	0	30	12	0
m	m	2a	3a	m	m	2a	3a	m	hore	m

Residuum istius tabule quere per duo folia ultra ad talem signum

Tabula radicum diuersorum motuum ad herras subscriptas

Radix octaue spere	Signa	Gradus	Minuta	Secunda	Tertia
Radix diluuii	3	19	51	0	0
Eius motus	0	2	47	12	0
Radix nabonassar	4	20	58	0	0
Eius motus	0	4	50	27	0
Radix mortis ptholomei philadelphi	4	52	37	27	0
Eius motus	0	4	50	27	0
Radix allexandri magni	4	53	12	7	0
Eius motus	0	22	37	39	0
Radix cesaris	4	47	44	18	0
Eius motus	0	24	57	49	0
Radix incarnationis xpi	4	49	12	35	0
Eius motus	0	7	24	31	0
Radix alhigore	4	10	26	5	0
Eius motus	0	38	52	31	0
Radix Gerzdarit	4	51	3	5	0
Eius motus	0	52	57	3	0
Radix alfonsii	4	35	5	8	0
Eius motus	0	8	5	1	0
Radix Solis					
Radix diluuii	4	1	23	32	45
Radix nabonassar	4	27	58	52	21
Radix allexandri magni	4	4	8	21	52
Radix incarnationis xpi	5	38	21	0	30
Radix cesaris	5	37	35	21	16
Radix alhigora	1	55	43	2	0
Radix yezdarit	1	26	40	49	11
Radix philippi	3	56	26	45	38
Radix alfonsii					
Radix augis solis sine motu					
Radix diluuii	0	55	37	0	4
Radix nabonassar	1	4	26	1	
Radix allexandri magni	1	0	8	5	
Radix cesaris	1	11	8	16	
Radix incarnationis	1	11	27	23	
Radix alhigora	1	17	49	18	
Radix yezdarit	1	16	3	53	
Radix alfonsii	1	2	36	0	

Radix medii motus lune	Signa	Gradus	Minuta	Secunda	Tertia	Quarta
Radix diluuii	5	57	59	53	42	3
Radix nabonassar	0	26	56	53	15	11
Radix allexandri magni	2	5	21	1	10	38
Radix cesaris	1	49	27	20	23	37
Radix incarnationis	2	2	56	40	16	50
Radix alhigora	2	2	1	18	32	4 · 2/50
Radix yezdarit	4	43	16	32	4	2 · 50
Radix alfonsii	4	36	4	21	11	40
Tabula radicum argumenti lune		52	57	51	30	
Radix diluuii	3	13	3	0	0	
Radix nabonassar	5	27	57	30	18	24
Radix allexandri magni	5	46	47	30	30	2
Radix cesaris	5	19	0	55	31	17
Radix incarnationis	3	57	21	27	51	28
Radix alhigora	1	10	41	50	9	
Radix yezdarit	5	49	2	33	5	
Radix alfonsii	5	49	2	33	5	
Tabula radicum Saturni						
Radix diluuii	5	53	39	57	53	
Radix nabonassar	5	46	38	44	45	
Radix allexandri magni	3	56	0	57	42	
Radix cesaris	4	29	9	14	25	
Radix incarnationis	1	15	4	20	13	
Radix alhigora	1	48	21	0	3	
Radix yezdarit	3	49	55	31	40	
Radix alfonsii	5	25	55	33	46	
Tabula radicum capitis draconis						
Radix diluuii	3	36	37	21	17	
Radix nabonassar	0	56	58	49	4	
Radix allexandri magni	3	11	59	33	21	
Radix cesaris	1	11	44	35	4	
Radix incarnationis	1	31	44	42	51	
Radix alhigora	3	13	20	37	41	
Radix yezdarit	1	4	15	48	20	
Radix alfonsii	3	46	13	56	11	
Radix medie elongationis lune a sole						
Radix incarnationis	3	25	27	59	56	11

Incar. xpi
Radix Solis
Incar. xpi
Radix augis solis sine motu
Incar. xpi
Incar.
Incar.
Incar.
Incar.

Tabula radicum Jovis ad civitates [illegible]	S	G	m	2	3
Radices diluvii	5	21	2	3	59
R. nabo(nassar)	3	4	42	54	59
R. allex(andri)	1	30	19	7	57
R. cesaris	1	46	39	6	9
(Incar.) R. incarnacionis	3	0	37	20	41 (44)
R. arabum	5	31	43	0	53
R. yezdagert	4	32	58	19	10
R. alfonsii — T. R. martis	0	16	16	17	14
R. diluvii	4	53	58	20	22
R. nabo(nassar)	0	3	2	13	0
R. allex(andri)	3	42	41	53	25
R. cesaris	5	27	21	44	31
(Incar.) R. incarnacionis	0	41	25	29	43
R. arabum	3	32	42	3	32
R. yezdagert	5	11	55	25	5
R. alfonsii	0	1	51	36	19
Tabula radicum veneris					
R. diluvii	0	42	18	39	31
R. nabo(nassar)	1	12	36	16	57
R. allexandri magni	4	0	46	31	39
R. cesaris	3	32	7	44	6
(Incar.) R. incarnacionis	2	9	22	2	56
R. arabum	0	47	41	17	16
R. yezdagert	2	1	56	20	13
R. alfonsii	4	41	41	55	19
Tabula radicum mercurii					
R. diluvii	5	58	59	31	14
R. nabo(nassar)	0	29	29		50
R. allex(andri)	0	19	56	26	54
R. cesaris	2	4	23	14	6
(Incar.) R. incarnacionis	0	41	23	54	0
R. arabum	1	13	26	14	31
R. yezdagert	2	53	7	36	17
R. alfonsii	3	33	48	38	56
	S	g	m	2	3

R. augium Saturni sine motu octave spere	S	G	m	2	3
R. diluvii	3	30	36	2	41
R. nabo(nassar)	3	47	54	28	41
R. allex(andri) magni	3	11	6	23	41
R. cesaris	3	13	6	56	47
R. incarnacionis (Incarnacio)	3	13	23	44	4
R. alhigora	3	57	57	40	58
R. alhigora	3	58	2	43	34
R. yezdagert	4	2	37	20	41
R. alfonsii					
R. augium ~~martis~~ Jovis sine motu octave spere					
R. diluvii	2	10	49	38	41
R. nabo(nassar)	2	28	7	46	41
R. allex(andri)	2	31	19	47	41
R. incarnacionis (Incarnacio)	2	33	37	0	4
R. alhigora	2	38	19	59	59
R. cesaris	2	33	20	18	11
R. yezdagert	2	38	21	34	17
R. alfonsii	2	41	38	41	48
T. augium ~~mercurii~~ martis sine motu octave spere					
R. diluvii	1	33	34	11	41
R. nabo(nassar)	1	49	43	59	41
R. allex(andri)	1	53	55	0	41
R. cesaris	1	54	55	27	57
R. incarnacionis (Incarnacio)	1	55	12	13	4
R. alhigora	1	59	46	11	58
R. yezdagert	1	59	50	34	34
R. alfonsii	2	4	23	52	41
T. R. augium mercurii sine motu octave spere					
R. diluvii	3	47	13	11	41
R. nabo(nassar)	3	7	10	19	41
R. allex(andri)	3	8	22	10	41
R. cesaris	3	10	22	47	57
R. incarnacionis (Incarnacio)	3	10	39	33	4
R. alhigora	3	17	13	31	58
R. yezdagert	3	17	17	54	34
R. alfonsii	3	19	51	11	41

Tabula ad sciendum horas per minuta dierum

m	ho	m
31	12	24
32	12	48
33	13	12
34	13	36
35	14	0
36	14	24
37	14	48
38	15	12
39	15	36
40	16	0
41	16	24
42	16	48
43	17	12
44	17	36
45	18	0
46	18	24
47	18	48
48	19	12
49	19	36
50	20	0
51	20	24
52	20	48
53	21	12
54	21	36
55	22	0
56	22	24
57	22	48
58	23	12
59	23	36
60	24	0

Tabula motus augium solis

Anni	Minuta	Secunda	Tertia	Quarta	Quinta	Sexta
20	12	5	26	12	20	35
10	6	2	43	6	10	17
8	4	50	10	28	56	44
4	2	25	5	44	28	9
2	1	12	32	37	44	3
1	0	35	16	18	37	1
Menses						
8	0	24	10	52	24	41
6	0	18	8	9	18	30
4	0	12	5	26	12	20
3	0	9	4	4	39	15
2	0	6	2	43	6	10
1	0	3	1	21	33	5
Dies						
15	0	1	30	40	46	32
8	0	0	45	20	23	16
4	0	0	22	40	11	38
1	0	0	5	40		
Hore						
1	0	0	0	15	20	

latitudinis lune

augis centris scriptas

Tabula radicum Jovis ... argumenti

	s					
Radix diluuii	3	24	31	4	49	28
R. nabor	3	13	17	53	0	42
R. allex. magni	1	15	56	24	1	12
R. cesaris	1	11	6	54	9	18
incar. R. incarnationis	3	34	28	44	38	29
R. alhigera	5	55	7	51	55	18
R. yezdagirt	4	58	17	30	6	10
R. alfonsi	0	32	4	7	3	0
R. arabum	5	3	5	32		

nos am

Tabula Radicum martis

	s				
R. diluuii	5	53	18	20	22
R. nabor	4	3	2	12	0
R. mort. allex.	1	44	45	53	25
R. allex. magni	2	27	21	44	31
R. cesaris	1	41	25	29	43
incar. R. incarnationis	7	32	44	3	32
R. dyocletiani	6				
R. arabum	5				
R. yezdagirt					
R. alfonsi	7				
R. P. Sarum	2				
	4				

Tabula revolutionis anni et mensium

mens	d	h	m	2	3	4	5
1	28	2	17	38	9	11	51
2	56	4	35	16	42	23	22
3	84	6	52	54	27	35	33
4	112	9	10	32	36	47	44
5	140	11	58	10	45	59	55
6	168	13	45	48	55	11	6
7	196	16	3	27	4	22	17
8	224	18	21	5	13	34	28
9	252	20	38	43	22	46	39
10	280	22	56	21	31	58	30
11	309	1	13	59	41	10	51
12	337	3	31	37	50	22	12
13	365	5	49	15	59	34	30

Tabula revolutionis s m 2

annorum medii in subscriptis [illegible]

annorum	hore	m	2	3
1	5	49	16	43
2	11	38	32	27
3	17	27	48	11
4	23	17	4	54
5	5	6	20	38
6	10	55	36	22
7	16	44	52	5
8	22	34	8	49
9	4	23	23	33
10	10	12	40	17
11	16	1	56	0
12	21	51	12	44
13	3	40	28	28
14	9	29	44	11
15	15	19	0	55
16	21	8	16	30
17	2	52	32	22
18	8	46	48	6
19	14	36	4	50
20	20	25	20	34
40	16	50	40	8
60	13	16	0	43
80	9	41	20	16
100	6	6	40	50
200	12	13	20	40
300	18	20	0	30
400	0	26	40	20
500	6	33	20	10
600	12	40	0	0
700	18	46	40	50
800	0	53	20	40

Tabula revolutionis annorum ascendentium

anni	g	m	2
1	87	19	6
2	174	38	12
3	261	57	18
4	349	16	24
5	76	35	30
6	163	54	36
7	251	13	42
8	338	32	48
9	61	51	54
10	153	10	0
11	240	30	6
12	327	49	12
13	55	8	18
14	142	27	24
15	229	46	30
16	317	5	36
17	44	24	42
18	131	43	48
19	219	2	54
20	286	22	0
40	252	44	6
60	199	6	12
80	145	28	18
100	91	50	24
200	183	40	30
300	275	30	36
400	7	20	42
500	99	10	48
600	191	0	54
700	283	50	0
800	14	40	6

s	m	2	3	4	5
87	18	49	42	24	14

pri- sunt tibi revolucionis in asce- ndentibus anni medii.

manqtre duc

Tabula equationis motus octave spere sive accessus et recessus argumentum capitis arietis

Tabula equationis motus octave spere sive accessus et recessus argumentum capitis arietis

Argumentum	G	m	2
1	0	9	24
2	0	18	40
3	0	[illegible]	11
4	0	37	42
5	0	46	52
6	0	56	12
7	1	5	31
8	1	14	28
9	1	24	40
10	1	33	20
11	1	42	34
12	1	51	46
13	2	0	57
14	2	10	6
15	2	19	13
16	2	28	17
17	2	37	16
18	2	46	11
19	2	55	2
20	3	3	49
21	3	12	47
22	3	21	56
23	3	30	20
24	3	38	17
25	3	47	27
26	3	55	57
27	4	4	17
28	4	12	38
29	4	20	55
30	4	29	10

Argumentum	G	m	2
31	4	37	17
32	4	45	18
33	4	53	44
34	5	1	5
35	5	8	51
36	5	16	30
37	5	24	4
38	5	31	33
39	5	38	57
40	5	46	16
41	5	53	26
42	6	0	29
43	6	7	26
44	6	14	17
45	6	21	2
46	6	27	40
47	6	34	10
48	6	40	33
49	6	46	49
50	6	52	58
51	6	59	0
52	7	4	53
53	7	10	38
54	7	16	15
55	7	21	44
56	7	27	7
57	7	32	21
58	7	37	27
59	7	42	23
60	7	47	10

Argumentum	G	m	2
61	7	52	49
62	7	56	19
63	8	0	41
64	8	4	56
65	8	9	2
66	8	12	58
67	8	18	47
68	8	20	23
69	8	23	52
70	8	27	11
71	8	30	23
72	8	33	24
73	8	36	15
74	8	38	56
75	8	41	28
76	8	43	50
77	8	46	2
78	8	48	5
79	8	49	59
80	8	51	44
81	8	53	19
82	8	54	41
83	8	55	55
84	8	57	0
85	8	57	53
86	8	58	40
87	8	59	15
88	8	59	40
89	8	59	55
90	9	0	0

Tabula motus accessus et recessus octave spere   Rx [illegible]

s	g	m	2	3	4
5	59	12	33	58	37
5	59	12	33	58	10

radix [illegible] motus 8e spere reducta ad [illegible]

	6	6	m	2	3	4	5
		1	2	3	4		
1	0	0	0	0	30	24	49
2	0	0	0	1	0	49	38
3	0	0	0	1	31	14	27
4	0	0	0	2	1	39	16
5	0	0	0	2	32	4	5
6	0	0	0	3	2	28	54
7	0	0	0	3	33	53	43
8	0	0	0	4	3	18	32
9	0	0	0	4	33	43	21
10	0	0	0	5	4	8	10
11	0	0	0	5	34	32	59
12	0	0	0	6	4	57	48
13	0	0	0	6	35	22	37
14	0	0	0	7	5	47	26
15	0	0	0	7	36	12	15
16	0	0	0	8	6	37	4
17	0	0	0	8	37	1	53
18	0	0	0	9	7	26	42
19	0	0	0	9	38	51	31
20	0	0	0	10	8	16	20
21	0	0	0	10	38	41	9
22	0	0	0	11	9	5	58
23	0	0	0	11	39	30	47
24	0	0	0	12	9	55	36
25	0	0	0	12	40	20	25
26	0	0	0	13	10	45	14
27	0	0	0	13	41	10	3
28	0	0	0	14	11	34	52
29	0	0	0	14	41	59	41
30	0	0	0	15	12	34	30
2	m	2	3	4	5	6	7
3	2	3	4	5	6	7	8
4	3	4	5	6	7	8	9
5	4	5	6	7	4	9	10
a3 ‹	6	m	2	3	4	5	6

Radices	Sig	Gra	m	2	3
Oxfordie	5	59	12	33	59
Pingten[illegible]	5	59	12	33	58
Parisien	5	59	12	33	58
Vrecht	5	59	11	17	0

	6	6	m	2	3	4	5
	1	2	3	4			
31	0	0	0	15	42	49	19
32	0	0	0	16	13	14	8
33	0	0	0	16	43	38	57
34	0	0	0	17	14	3	46
35	0	0	0	17	44	28	35
36	0	0	0	18	14	53	24
37	0	0	0	18	45	18	13
38	0	0	0	19	15	43	2
39	0	0	0	19	46	7	51
40	0	0	0	20	16	32	40
41	0	0	0	20	46	37	29
42	0	0	0	21	17	22	18
43	0	0	0	21	47	47	7
44	0	0	0	22	18	11	56
45	0	0	0	22	48	36	45
46	0	0	0	23	19	1	34
47	0	0	0	23	49	26	23
48	0	0	0	24	19	51	12
49	0	0	0	24	50	16	1
50	0	0	0	25	20	40	50
51	0	0	0	25	51	5	39
52	0	0	0	26	21	30	28
53	0	0	0	26	51	35	17
54	0	0	0	27	22	20	6
55	0	0	0	27	52	44	55
56	0	0	0	28	23	9	44
57	0	0	0	28	53	34	33
58	0	0	0	29	23	59	12
59	0	0	0	29	54	24	11
60	0	0	0	30	24	49	0
2	m	2	3	4	5	6	7
3	2	3	4	5	6	7	8
4	3	3	5	3	7	8	9
4	3	3	5	3	7	8	9
6	m	m	2	3	4	5	6
	m		2		4		6

[illegible]

Tabula continens medium motum augium et stellarum fixarum

Accipiatur sine radice

	1	2	3	5							
	S	G	m	2	3	4	5	6	7	8	9
1	0	0	0	0	4	20	41	17	44	26	30
2	0	0	0	0	8	41	22	34	28	52	0
3	0	0	0	0	13	2	3	51	37	19	30
4	0	0	0	0	17	22	45	8	49	40	0
5	0	0	0	0	21	43	26	56	2	12	30
6	0	0	0	0	26	4	7	43	14	39	0
7	0	0	0	0	30	24	49	0	27	5	30
8	0	0	0	0	34	45	30	17	39	32	0
9	0	0	0	0	39	6	11	34	51	19	30
10	0	0	0	0	43	26	52	52	4	25	0
11	0	0	0	0	47	47	34	9	16	52	30
12	0	0	0	0	52	8	15	26	29	19	0
13	0	0	0	0	56	28	56	43	41	45	30
14	0	0	0	1	0	49	38	0	54	13	0
15	0	0	0	1	5	10	19	18	6	39	30
16	0	0	0	1	9	31	0	35	19	6	0
17	0	0	0	1	13	51	41	52	31	32	30
18	0	0	0	1	18	12	23	9	43	59	0
19	0	0	0	1	22	33	4	26	56	35	30
20	0	0	0	1	26	53	45	44	8	52	0
21	0	0	0	1	31	14	27	1	21	19	30
22	0	0	0	1	35	35	8	18	33	45	0
23	0	0	0	1	39	55	49	35	46	12	30
24	0	0	0	1	44	16	30	52	58	39	0
25	0	0	0	1	48	37	12	10	11	5	30
26	0	0	0	1	52	57	53	27	23	32	0
27	0	0	0	1	57	18	34	44	35	58	30
28	0	0	0	2	1	39	16	1	48	25	0
29	0	0	0	2	5	59	57	19	0	52	30
30	0	0	0	2	10	20	38	36	13	18	0
2	m	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	4	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

4 3 2	1	2	3	4	5						
1	S	G	m	2	3	4	5	6	7	8	
31	0	0	0	2	14	41	19	53	25	45	30
32	0	0	0	2	19	2	1	10	38	12	0
33	0	0	0	2	23	22	43	27	50	38	30
34	0	0	0	2	27	43	23	45	3	5	0
35	0	0	0	2	32	4	5	2	15	31	30
36	0	0	0	2	36	24	46	19	27	58	0
37	0	0	0	2	40	45	27	36	40	25	30
38	0	0	0	2	45	6	8	53	52	51	0
39	0	0	0	2	49	26	50	11	5	18	30
40	0	0	0	2	53	47	31	28	17	44	0
41	0	0	0	2	58	8	12	45	30	11	30
42	0	0	0	3	2	28	54	2	42	38	0
43	0	0	0	3	6	49	35	19	55	4	30
44	0	0	0	3	11	10	16	37	7	31	0
45	0	0	0	3	15	30	57	54	19	58	30
46	0	0	0	3	19	51	39	11	32	24	0
47	0	0	0	3	24	12	20	28	44	50	30
48	0	0	0	3	28	33	1	45	57	17	0
49	0	0	0	3	32	53	43	3	9	44	30
50	0	0	0	3	37	14	24	20	22	11	0
51	0	0	0	3	41	35	5	37	34	37	30
52	0	0	0	3	45	55	46	54	47	4	0
53	0	0	0	3	50	16	28	11	59	30	30
54	0	0	0	3	54	37	9	29	11	57	0
55	0	0	0	3	58	57	50	46	24	24	30
56	0	0	0	4	3	18	32	3	36	50	0
57	0	0	0	4	7	39	13	20	49	17	30
58	0	0	0	4	11	59	54	38	1	44	0
59	0	0	0	4	16	20	35	55	14	10	30
60	0	0	0	4	20	41	17	13	26	37	0
2	m	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	4	2	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Tabula continens medium motum solis [pragensem] 4 38 17 58 9 48 13 55 36 va
radix medii motus solis ... 4 38 17 24 36 30

ʜ 0 0 59 8 19 37 19 13 56

Dies	Signa	Gradus	Minuta	2a	3a	4a	5a	6a	7a	
1	0	0	59	8	19	37	19	13	56	0
2	0	1	58	16	39	14	38	27	52	0
3	0	2	57	24	58	51	57	41	48	0
4	0	3	56	33	18	29	16	55	44	0
5	0	4	55	41	38	6	36	9	40	0
6	0	5	54	49	57	43	55	23	36	0
7	0	6	53	58	17	21	14	37	32	0
8	0	7	53	6	36	58	33	51	28	0
9	0	8	52	14	56	35	53	5	24	0
10	0	9	51	23	16	13	12	19	20	0
11	0	10	50	31	35	50	31	33	16	0
12	0	11	49	39	55	27	50	47	12	0
13	0	12	48	48	15	5	10	1	8	0
14	0	13	47	56	34	42	29	15	4	0
15	0	14	47	4	54	19	48	29	0	0
16	0	15	46	13	13	57	7	42	56	0
17	0	16	45	21	33	34	26	56	52	0
18	0	17	44	29	53	11	46	10	48	0
19	0	18	43	38	12	49	5	24	44	0
20	0	19	43	46	[illegible]	26	34	38	49	0
21	0	20	41	54	52	3	43	52	36	0
22	0	21	41	3	11	41	3	6	32	0
23	0	22	40	11	31	18	22	20	28	0
24	0	23	39	19	50	55	41	34	24	0
25	0	24	38	28	10	33	0	48	20	0
26	0	25	37	36	30	10	20	2	16	0
27	0	26	36	44	49	47	39	16	12	0
28	0	27	35	53	9	24	58	30	8	0
29	0	28	35	1	29	2	17	44	4	0
30	0	29	34	9	48	39	36	58	0	0
2a	m	2	3	4	5	6	7	8	9	
3	2	m	2	3	4	5	6	7		
4	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	4	3	4	5	6	7				
6	5	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Dies	Signa	Gradus	Minuta	2a	3a	4a	5a	6a	7a	
31	0	30	33	18	8	16	56	11	56	0
32	0	31	32	26	27	54	15	25	52	0
33	0	32	31	34	47	31	34	39	48	0
34	0	33	30	43	7	8	53	53	44	0
35	0	34	29	51	26	46	13	7	40	0
36	0	35	28	59	46	23	32	21	36	0
37	0	36	28	8	6	0	51	35	32	0
38	0	37	27	16	25	38	10	49	28	0
39	0	38	26	24	45	15	30	3	24	0
40	0	39	25	33	4	52	49	17	20	0
41	0	40	24	41	24	30	8	31	16	0
42	0	41	23	49	44	7	27	45	12	0
43	0	42	22	58	3	44	46	59	8	0
44	0	43	22	6	23	22	6	13	4	0
45	0	44	21	14	42	59	25	27	0	0
46	0	45	20	23	2	36	44	40	56	0
47	0	46	19	31	22	14	3	54	52	0
48	0	47	18	39	41	51	23	8	48	0
49	0	48	17	48	1	28	42	22	44	0
50	0	49	16	56	21	6	1	36	40	0
51	0	50	16	4	40	43	20	50	36	0
52	0	51	15	13	0	20	40	4	32	0
53	0	52	[illegible]	14	21	19	57	59	18	28
54	0	53	13	29	39	35	18	32	24	
55	0	54	12	37	59	12	37	46	20	0
56	0	55	11	46	18	49	57	0	16	0
57	0	56	10	54	38	27	16	14	12	0
58	0	57	10	2	58	4	39	28	8	0
59	0	58	9	11	17	41	54	42	4	0
60	0	59	8	19	37	19	13	56	0	0
dies	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2	m	2	3	4	5	6	7			
4	3	4	5	6	7					

Pete radices pragenses secundum tabulas magistri Johannis de Lin[eriis] in canon[e] propterea radices collectas habes et videbis veritatem ... ut supponis esse scriptum et scribentis corruptum sub radice pragensi tali non ... enim punctorum 4 17 38 9 49 ...

Radices	Sig.	gradus	m	2	3	4	
Erfordie	4	38	18	22	59	40	
Pisanie	4	38	19	2	13	49	
Magdeburgensis	4	38	15	32	39	40	
Pragensis	4	38	17	55	9	48	5 27
Vienne	4	38	17	43			
Oxonie	4	38	27	49			

Si habes motum unius diei et vis videre quantum moveatur planeta in una hora divide motum diei per 24 et quod provenit est motus unius hore et sic modo facies de minutis diei dividendo per 60

Tabula continens medium argumentum lune radix christi 3 18 19 57 29 Radix prime diei [illegible] huic reducta ad [illegible] 6 g m 2 3 — 3 16 13 12 29 1

Nota si motus stae lune centro in auge equantis et in auge eccentrici quando non equantur vide quibus diebus luna complet revolutionem epicicli et quot diebus in eccentrico et defferente et deferentibus et tunc multiplicatum per aliud et fiunt de aliis planetis

	s[1]	g[2]	m[3]	2[4]	3	4	5	6	7
1	0	13	3	53	57	30	21	4	13
2	0	26	7	47	55	0	42	8	26
3	0	39	11	41	52	31	3	12	39
4	0	52	15	35	50	1	24	16	52
5	1	5	19	29	47	31	45	21	5
6	1	18	23	23	45	2	6	25	18
7	1	31	27	17	42	32	27	29	31
8	1	44	31	11	40	2	48	33	44
9	1	57	35	5	37	33	9	37	57
10	2	10	38	59	35	3	30	42	10
11	2	23	42	53	32	33	51	46	23
12	2	36	46	47	30	4	12	50	36
13	2	49	50	41	27	34	33	54	49
14	3	2	54	35	25	4	54	59	2
15	3	15	58	29	22	35	16	3	15
16	3	29	2	23	20	5	37	7	28
17	3	42	6	17	17	35	58	11	41
18	3	55	10	11	15	6	19	15	54
19	4	8	14	5	12	36	40	20	7
20	4	21	17	59	10	7	1	24	20
21	4	34	21	53	7	37	22	28	33
22	4	47	25	47	5	7	43	32	46
23	5	0	29	41	2	38	4	36	59
24	5	13	33	35	0	8	25	41	12
25	5	26	37	28	57	38	46	45	25
26	5	39	41	22	55	9	7	49	38
27	5	52	45	16	52	39	28	53	51
28	6	5	49	10	50	9	49	58	4
29	6	18	53	4	47	40	11	2	17
30	6	31	56	58	45	10	32	6	30
2	m	2	3	4	5	6	7	8	9
3	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Nota ad inveniendum verum locum lune in quacumque hora volueris medium argumentum eius cum illo intra tabulam equationis [illegible] et equationem adde si fuerit [illegible] et sub linea motus [illegible] et habebis verum locum eius. Insuper [illegible] de aliis [illegible] in quadrantibus medis tunc [illegible] medium 2 cum illo intra tabulas equationem [illegible] equationem centri et [illegible] equationem [illegible] diametri in dicto et adde illud totum ad [illegible] et tunc illud [illegible] ad [illegible] et habebis verum motum lune. Sequitur

Ideo ista tabula est [illegible] centri et in [illegible] accipitur [illegible] et [illegible] quos luna [illegible] in centro [illegible] accipitur [illegible] [illegible] fidem [illegible] a [illegible] solis et lune quo [illegible] et maxime 3 5 gradum

Ideo si minus fuerint [illegible] motus planete in una hora tunc [illegible] habe motus eius in una hora et motus diei [illegible] et quod provenit est motus unius diei

	s[1]	g[2]	m[3]	2[4]	3	4	5	6	7
31	6	45	0	52	42	40	53	10	43
32	6	58	4	46	40	11	14	14	56
33	7	11	8	40	37	41	35	19	9
34	7	24	12	34	35	11	56	23	22
35	7	37	16	28	32	42	17	27	35
36	7	50	20	22	30	12	38	31	48
37	8	3	24	16	27	42	59	36	1
38	8	16	28	10	25	13	20	40	14
39	8	29	32	4	22	43	41	44	27
40	8	42	35	58	20	14	2	48	40
41	8	55	39	52	17	44	23	52	53
42	9	8	43	46	15	14	44	57	6
43	9	21	47	40	12	45	6	1	19
44	9	34	51	34	10	15	27	5	32
45	9	47	55	28	7	45	48	9	45
46	10	0	59	22	5	16	9	13	58
47	10	14	3	16	2	46	30	18	11
48	10	27	7	10	0	16	51	22	24
49	10	40	11	3	57	47	12	26	37
50	10	53	14	57	55	17	33	30	50
51	11	6	18	51	52	47	54	35	3
52	11	19	22	45	50	18	15	39	16
53	11	32	26	39	47	48	36	43	29
54	11	45	30	33	45	18	57	47	42
55	11	58	34	27	42	49	18	51	55
56	12	11	38	21	40	19	39	56	8
57	12	24	42	15	37	50	1	0	21
58	12	37	46	9	35	20	22	4	34
59	12	50	50	3	32	50	43	8	47
60	13	3	53	57	30	21	4	13	0
2	m	2	3	4	5	6	7	8	9
3	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	3	4	5	6	7	8	9	10	11
[illegible]	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Argumentum medium lune

Radix	6	8	49	2	3	4
Parisiensis	2	2	20	29	6	38
[illegible]	2	2	13	5	49	
[illegible]	2	2	6	12	38	22
[illegible]	2	2	2	52		
[illegible]	2	2	11	42	5	0
[illegible]	2	2	13	19	4	2

Tabula continens medium motum lune & proportio eius 12 21 6 38 42
& proportio eius : 2 2 6 12 38 42
Radix medii motus lune reducta ad eram 2 1 59 52 10 37 (S G m 2 3 4)

Dies	S	G	m	2	3	4	5	6	7
1	0	13	10	35	1	15	11	4	35
2	0	26	21	10	2	30	22	9	10
3	0	39	31	45	3	45	33	13	45
4	0	52	42	20	5	0	44	18	20
5	1	5	52	55	6	15	55	22	55
6	1	19	3	30	7	31	6	27	30
7	1	32	14	5	8	46	17	32	5
8	1	45	24	40	10	1	28	36	40
9	1	58	35	15	11	16	39	41	15
10	2	11	45	50	12	31	50	45	50
11	2	24	56	25	13	47	1	50	25
12	2	38	7	0	15	2	12	55	0
13	2	51	17	35	16	17	23	59	35
14	3	4	28	10	17	32	35	4	10
15	3	17	38	45	18	47	46	8	45
16	3	30	49	20	20	2	57	13	20
17	3	43	59	55	21	18	8	17	55
18	3	57	10	30	22	33	19	22	30
19	4	10	21	5	23	48	30	27	5
20	4	23	31	40	25	3	41	31	40
21	4	36	42	15	26	18	52	36	15
22	4	49	52	50	27	34	3	40	50
23	5	3	3	25	28	49	14	45	25
24	5	16	14	0	30	4	25	50	0
25	5	29	24	35	31	19	36	54	35
26	5	42	35	10	32	34	47	59	10
27	5	55	45	45	33	49	59	3	45
28	6	8	56	20	35	5	10	8	20
29	6	22	6	55	36	20	21	13	55
30	6	35	17	30	37	35	32	17	30
m	S	m	2	3	4	5	6	7	8
2	3	2	3	4	5	6	7	8	
3	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	2	3	4	5	6	7	8		

Dies	S	G	m	2	3	4	5	6	7
31	6	48	28	38	50	43	22	5	5 (5 inserted above)
32	7	1	38	40	40	5	54	26	40
33	7	14	49	15	41	21	5	31	15
34	7	27	59	50	42	36	16	35	50
35	7	41	10	25	43	51	27	40	25
36	7	54	21	0	45	6	38	45	0
37	8	7	31	35	46	21	49	49	35
38	8	20	42	10	47	37	0	54	10
39	8	33	52	45	48	52	11	58	45
40	8	47	3	20	50	7	23	3	20
41	9	0	13	55	51	22	34	7	55
42	9	13	24	30	52	37	45	12	30
43	9	26	35	5	53	52	56	17	5
44	9	39	45	40	55	8	7	21	40
45	9	52	56	15	56	23	18	26	15
46	10	6	6	50	57	38	29	30	50
47	10	19	17	25	58	53	40	35	25
48	10	32	28	1	0	8	51	40	0
49	10	45	38	36	1	24	2	45	35
50	10	58	49	11	2	39	13	49	10
51	11	11	59	46	3	54	24	53	45
52	11	25	10	21	5	9	35	58	20
53	11	38	20	56	6	24	47	3	55
54	11	51	31	31	7	39	58	7	30
55	12	4	42	6	8	55	9	12	5
56	12	17	52	41	10	10	20	16	40
57	12	31	3	16	11	25	31	21	15
58	12	44	13	51	12	40	42	25	50
59	13	57	24	26	13	55	53	30	25
60	13	10	35	1	15	11	4	35	0
m	S	3	2	3	4	5	6	7	8
2	3	2	3	4	5	6	7	8	
3	2	3	4	5	6	7	8		
3	2	3	4	5	6	7	8		

Radices	S	G	m	2	3	4
Cristi	3	18	55	29	8	
Mundi	3	18	57	55	7	
Magni	3	18	27	34	46	
Persicum	3	18	34	6	43	
[illegible]	3	18	19	57	29	
Ovien	3	18	16	41		
Ar-dey	3	18	17	57		

Medium argumentum ☾

a

[illegible marginal note]

Tabula motus argumenti latitudinis lune [illegible] 7 33 47 [illegible] 12

radix [illegible] latitud. lune [illegible] 6 / 5 33 / 39 3 34 38 / 55 5 21 18 / 42 36

	S	G	M	2	3	4	5	6	7
	1	2	3	4					
1	0	13	13	45	39	22	25	53	45
2	0	26	27	31	18	44	51	47	30
3	0	39	41	16	58	7	17	41	15
4	0	52	55	2	37	29	43	35	0
5	1	6	8	48	16	52	9	28	45
6	1	19	22	33	56	14	35	22	30
7	1	32	36	19	37	1	16	15	35
8	1	45	50	5	14	59	27	10	0
9	1	59	3	50	54	21	53	3	45
10	2	12	17	36	33	44	18	57	30
11	2	25	31	22	13	6	44	51	15
12	2	38	45	7	52	29	10	45	0
13	2	51	58	53	31	51	36	38	45
14	3	5	12	39	11	14	2	32	30
15	3	18	26	24	50	36	28	26	15
16	3	31	40	10	29	58	54	20	0
17	3	44	53	56	9	21	20	13	45
18	3	58	7	41	48	43	46	57	30
19	4	11	21	27	28	6	12	1	15
20	4	24	35	13	7	28	37	55	0
21	4	37	48	58	46	51	3	48	45
22	4	51	2	44	26	13	29	43	30
23	5	4	16	30	5	35	55	36	15
24	5	17	30	15	44	58	21	30	0
25	5	30	44	1	24	20	47	23	45
26	5	43	57	47	3	43	13	17	30
27	5	57	11	32	43	5	39	11	15
28	6	10	25	18	22	28	5	5	0
29	6	23	39	4	1	50	30	58	45
30	6	36	52	49	41	12	56	52	30
2a	m	2	3	4	5	6	7	8	9
3a	2	3	5	6	7	8	9	10	
4a	3	4	5	6	7	8	9	10	11

	S	G	M	2	3	4	5	6	7
	1	2	3	4	5	6			
31	6	50	6	35	30	35	22	46	15
32	7	3	20	20	59	57	48	40	0
33	7	16	34	6	39	20	54	33	45
34	7	29	47	52	18	42	40	57	30
35	7	43	1	37	58	5	6	21	15
36	7	56	15	23	37	27	32	45	0
37	8	9	29	9	16	49	58	8	45
38	8	22	42	54	56	12	24	2	30
39	8	35	56	40	35	34	49	56	15
40	8	49	10	26	14	57	15	50	0
41	9	2	24	11	54	19	41	43	45
42	9	15	37	57	33	42	7	37	30
43	9	28	51	43	13	4	33	31	15
44	9	42	5	28	52	26	59	25	0
45	9	55	19	14	31	49	25	18	45
46	10	8	33	0	11	11	51	12	30
47	10	21	46	45	50	34	17	6	15
48	10	35	0	31	29	56	43	0	0
49	10	48	14	17	9	19	8	53	45
50	11	1	28	2	48	41	34	47	30
51	11	14	41	48	28	4	0	41	15
52	11	27	55	34	7	26	26	35	0
53	11	41	9	19	46	48	52	28	45
54	11	54	23	5	26	11	18	22	30
55	12	7	36	51	5	33	44	16	15
56	12	20	50	36	44	56	10	10	0
57	12	34	4	22	24	18	36	3	45
58	12	47	18	8	3	41	1	57	30
59	13	0	31	53	43	3	27	51	15
60	13	13	45	39	22	25	53	45	0
2a	m	2	3	4	5	6	7	8	9
3a	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4a	3	4	5	6	7	8	9	10	11

radix medie elongationis ad Crac. 3 23 11 16 33 47 7

Tabula continens mediam elongationem lune a sole per dies 3 23 48 16 28 13

13 3 32 31 25 7a [illegible]

B

	Sª	Gª	mª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª
1	0	12	11	26	41	37	51	20	39	
2	0	24	22	53	23	15	43	41	18	
3	0	36	34	20	4	53	35	31	57	
4	0	48	45	46	46	31	27	22	36	
5	1	0	57	13	28	9	19	13	15	
6	1	13	8	40	9	47	11	3	54	
7	1	25	20	6	51	25	2	54	33	
8	1	37	31	33	33	2	54	41	12	
9	1	49	43	0	14	40	46	31	51	
10	2	1	54	26	56	18	38	26	30	
11	2	14	5	53	37	56	30	11	9	
12	2	26	17	20	19	34	22	7	48	
13	2	38	28	47	1	12	13	58	27	
14	2	50	40	13	43	50	5	49	6	
15	3	2	51	40	24	27	37	39	45	
16	3	15	3	7	6	5	49	30	24	
17	3	27	14	33	47	43	41	21	3	
18	3	39	26	0	29	21	33	11	42	
19	3	51	37	27	10	59	25	2	21	
20	4	3	48	53	52	37	16	53	0	
21	4	16	0	20	34	15	8	43	39	
22	4	28	11	47	15	53	0	34	18	
23	4	40	23	13	57	30	53	24	57	
24	4	52	34	40	39	8	44	15	36	
25	5	4	46	11	20	46	36	6	15	
26	5	16	57	38	2	24	27	56	54	
27	5	29	9	0	44	2	19	47	33	
28	5	41	20	27	25	40	11	38	12	
29	5	53	31	54	7	18	3	28	51	
30	6	5	43	20	48	55	55	19	30	
2	m	2	3	4	5	6	7	8	9	
3	3	2	4	5	6	7	8	9	10	
4	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5	[illegible]	5	6	7	8	9	10	11	12	

	Sª	Gª	mª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª
31	6	17	54	47	30	33	47	10	2	9
32	6	30	6	44	12	11	39	0	40	48
33	6	42	17	40	53	49	30	51	17	27
34	6	54	29	7	35	37	22	42	41	6
35	7	6	40	34	17	5	44	32	37	45
36	7	18	52	0	58	43	6	23	16	24
37	7	31	3	27	40	20	58	13	55	3
38	7	43	44	54	21	58	50	4	34	42
39	7	55	26	21	3	36	41	55	12	21
40	8	7	37	47	41	44	33	46	51	0
41	8	19	49	44	26	52	25	36	34	39
42	8	32	0	41	8	30	17	27	9	18
43	8	44	12	7	50	8	9	17	37	57
44	8	56	23	34	31	46	1	8	26	36
45	9	8	35	1	13	23	59	19	15	15
46	9	20	46	27	55	1	44	49	44	54
47	9	32	57	54	36	39	36	40	22	33
48	9	45	9	21	18	17	28	31	1	12
49	9	57	20	47	59	55	20	21	40	51
50	10	9	32	14	41	33	12	12	19	30
51	10	21	43	41	23	11	4	3	58	9
52	10	33	55	8	4	48	55	53	36	48
53	10	46	6	34	46	26	47	44	17	27
54	10	58	18	1	28	4	39	35	54	6
55	11	10	29	28	9	42	31	25	33	45
56	11	22	40	54	51	20	23	16	11	24
57	11	34	52	21	32	58	15	7	50	3
58	11	47	3	48	14	36	6	57	29	42
59	11	59	15	14	56	13	58	48	8	21
60	12	11	26	41	37	51	20	39	41	0
2	m	2	3	4	5	6	7	8	9	

radix tabule medii mot(us) capitis draconis 1 31 55 52 41 52 47

A

Tabula continens medium motum capitis draconis
per quinque 1 31 · 55 52 · 41 52 · 4 · 5 va

	S	G	m	2	3	4	5	6	7
1	0	0	3	10	38	7	44	49	10
2	0	0	6	20	16	15	29	38	20
3	0	0	9	31	54	21	14	27	30
4	0	0	12	43	33	28	59	16	40
5	0	0	15	35	10	36	44	5	50
6	0	0	19	3	48	43	28	54	0
7	0	0	22	14	26	50	13	44	10
8	0	0	25	25	4	57	58	33	20
9	0	0	28	35	43	5	13	22	30
10	0	0	31	46	21	12	28	11	40
11	0	0	34	56	59	19	13	0	50
12	0	0	38	7	37	26	57	50	0
13	0	0	41	18	15	34	42	39	10
14	0	0	44	28	53	41	27	28	20
15	0	0	47	39	31	48	13	17	30
16	0	0	50	50	9	55	57	6	40
17	0	0	54	0	48	3	11	55	50
18	0	0	57	55	11	26	10	26	0
19	0	1	0	22	4	17	41	34	10
20	0	1	3	32	42	24	26	23	20
21	0	1	6	43	20	33	11	12	30
22	0	1	9	53	58	39	56	1	40
23	0	1	13	4	36	46	40	50	50
24	0	1	16	15	14	53	25	40	0
25	0	1	19	25	53	1	10	29	10
26	0	1	22	36	31	8	55	18	20
27	0	1	25	47	9	15	40	7	30
28	0	1	28	57	47	22	24	56	40
29	0	1	32	8	25	30	9	45	50
30	0	1	35	19	30	37	54	35	0
2	m	2	3	4	5	6	7	8	9

	S	G	m	2	3	4	5	6	7
31	0	1	38	29	41	44	39	24	10
32	0	1	41	40	19	52	24	13	20
33	0	1	44	51	57	59	9	2	30
34	0	1	48	1	36	6	53	51	40
35	0	1	51	12	14	13	38	40	50
36	0	1	54	22	52	20	23	30	0
37	0	1	57	33	30	28	8	19	10
38	0	2	0	44	8	35	53	8	20
39	0	2	3	54	46	43	37	57	30
40	0	2	7	5	24	49	22	46	40
41	0	2	10	16	2	57	7	35	50
42	0	2	13	26	41	5	52	25	0
43	0	2	16	37	19	11	37	14	10
44	0	2	19	47	57	18	23	3	20
45	0	2	23	58	35	26	6	52	30
46	0	2	26	9	13	33	21	41	40
47	0	2	29	19	51	40	36	30	50
48	0	2	32	30	29	41	15	20	0
49	0	2	35	41	7	55	6	9	10
50	0	2	38	51	46	2	20	58	20
51	0	2	42	2	24	9	35	47	30
52	0	2	45	13	2	16	50	36	40
53	0	2	48	23	40	24	5	25	50
54	0	2	51	34	18	31	20	15	0
55	0	2	54	44	56	38	35	4	10
56	0	2	57	55	34	41	49	53	20
57	0	3	1	6	12	13	4	42	30
58	0	3	4	16	51	0	19	31	40
59	0	3	7	27	29	7	34	20	50
60	0	3	10	38	7	44	49	10	0
2	m	2	3	4	5	6	7	8	9

Tabula continens medium motum Saturni in [illegible] 1. 4. 5. 4. 5.

radix medii motus Saturni reducta ad eram 1 44 5 12 57 42 57

	1	2	3	4	2	3	4		
	S	G	M	2	3	4	5	6	7
1	0	0	2	0	35	17	40	51	0
2	0	0	4	1	10	35	20	42	0
3	0	0	6	1	45	53	1	3	0
4	0	0	8	2	21	10	41	24	0
5	0	0	10	2	56	28	41	45	0
6	0	0	12	3	31	46	2	6	0
7	0	0	14	4	7	3	42	27	0
8	0	0	16	4	42	21	22	48	0
9	0	0	18	5	17	39	3	9	0
10	0	0	20	5	52	56	43	30	0
11	0	0	22	6	28	14	23	51	0
12	0	0	24	7	3	32	4	12	0
13	0	0	26	7	38	49	44	33	0
14	0	0	28	8	14	7	24	54	0
15	0	0	30	8	49	25	5	15	0
16	0	0	32	9	24	42	45	36	0
17	0	0	34	10	0	0	25	57	0
18	0	0	36	10	35	18	6	18	0
19	0	0	38	11	10	35	46	39	0
20	0	0	40	11	45	53	27	0	0
21	0	0	42	12	21	11	7	21	0
22	0	0	44	12	56	28	47	42	0
23	0	0	46	13	31	46	28	3	0
24	0	0	48	14	7	4	8	24	0
25	0	0	50	14	42	21	48	45	0
26	0	0	52	15	17	39	29	6	0
27	0	0	54	15	52	57	9	27	0
28	0	0	56	16	28	14	49	48	0
29	0	0	58	17	3	32	30	9	0
30	0	1	0	17	38	50	10	30	0
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	2	3	4	5	6	7	8	9	10

	1	2	3	4	3	4			
	S	G	M	2	3	4	5	6	7
31	0	1	2	18	14	7	10	51	0
32	0	1	4	18	49	25	31	12	0
33	0	1	6	19	24	43	11	33	0
34	0	1	8	20	0	0	51	54	0
35	0	1	10	20	35	18	32	15	0
36	0	1	12	21	10	36	12	36	0
37	0	1	14	21	45	53	52	57	0
38	0	1	16	22	21	11	33	18	0
39	0	1	18	22	56	29	13	39	0
40	0	1	20	23	31	46	54	0	0
41	0	1	22	24	7	4	34	21	0
42	0	1	24	24	42	22	14	42	0
43	0	1	26	25	17	39	55	3	0
44	0	1	28	25	52	57	35	24	0
45	0	1	30	26	28	15	15	45	0
46	0	1	32	27	3	32	56	6	0
47	0	1	34	27	38	50	36	27	0
48	0	1	36	28	14	8	16	48	0
49	0	1	38	28	49	25	57	9	0
50	0	1	40	29	24	43	37	30	0
51	0	1	42	30	0	1	17	51	0
52	0	1	44	30	35	18	58	12	0
53	0	1	46	31	10	36	38	33	0
54	0	1	48	31	45	54	18	54	0
55	0	1	50	32	21	11	59	15	0
56	0	1	52	32	56	29	39	36	0
57	0	1	54	33	31	47	19	57	0
58	0	1	56	34	7	5	0	18	0
59	0	1	58	34	42	22	40	39	0
60	0	2	0	35	17	40 / 21	21 / 40	0	0
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Tabula continens medium motum [illegible] per gen

R[adix] p[illegible] 3 · 0 · 37 · 10 · 44 · 29 · 5 · 47 va

	S	G	m	2	3	4	5
radix medii motus [illegible] reducta ad eram	3	0	37	2	46	40	53

	1	2	3	4	5			
	S	G	m	2	3	4	5	6	7
1	0	0	4	59	15	27	7	23	50
2	0	0	9	58	30	54	14	47	40
3	0	0	14	57	46	21	22	11	30
4	0	0	19	57	1	48	29	35	20
5	0	0	24	56	17	15	36	59	10
6	0	0	29	55	32	42	44	23	0
7	0	0	34	54	48	9	51	46	50
8	0	0	39	54	3	36	59	10	40
9	0	0	44	53	19	4	6	34	30
10	0	0	49	52	34	31	13	58	20
11	0	0	54	51	49	58	21	22	10
12	0	0	59	51	5	25	28	46	0
13	0	1	4	50	20	52	36	9	50
14	0	1	9	49	36	19	43	33	40
15	0	1	14	48	51	46	50	57	30
16	0	1	19	48	7	13	58	21	20
17	0	1	24	47	22	41	5	45	10
18	0	1	29	46	38	8	13	9	0
19	0	1	34	45	53	35	20	32	50
20	0	1	39	45	9	2	27	56	40
21	0	1	44	44	24	29	35	20	30
22	0	1	49	43	39	56	42	44	20
23	0	1	54	42	55	23	50	8	10
24	0	1	59	42	10	50	57	32	0
25	0	2	4	41	26	18	4	55	50
26	0	2	9	40	41	45	12	19	40
27	0	2	14	39	57	12	19	43	30
28	0	2	19	39	12	39	27	7	20
29	0	2	24	38	28	6	34	31	10
30	0	2	29	37	43	33	41	55	0
2	m	2	3	4	5	6	7	8	9
3	2	3	4	5	6	7	8	9	10

	1	2	3	4	5			
	S	G	m	2	3	4	5	6	7
31	0	2	34	36	59	0	49	18	50
32	0	2	39	36	14	27	56	42	40
33	0	2	44	35	29	55	4	6	30
34	0	2	49	34	45	22	11	30	20
35	0	2	54	34	0	49	18	54	10
36	0	2	59	33	16	16	26	18	0
37	0	3	4	32	31	43	33	41	50
38	0	3	9	31	47	10	41	5	40
39	0	3	14	31	2	37	48	29	30
40	0	3	19	30	18	4	55	53	20
41	0	3	24	29	33	32	3	17	10
42	0	3	29	28	48	59	10	41	0
43	0	3	34	28	4	26	18	4	50
44	0	3	39	27	19	53	25	28	40
45	0	3	44	26	35	20	32	52	30
46	0	3	49	25	50	47	40	16	20
47	0	3	54	25	6	14	47	40	10
48	0	3	59	24	21	41	55	4	0
49	0	4	4	23	37	9	2	27	50
50	0	4	9	22	52	36	9	51	40
51	0	4	14	22	8	3	17	15	30
52	0	4	19	21	23	30	24	39	20
53	0	4	24	20	38	57	32	3	10
54	0	4	29	19	54	24	39	27	0
55	0	4	34	19	9	51	46	50	50
56	0	4	39	18	25	18	54	14	40
57	0	4	44	17	40	46	1	38	30
58	0	4	49	16	56	13	9	2	20
59	0	4	54	16	11	40	16	26	10
60	0	4	59	15	27	7	23	50	0
2	m	2	3	4	5	6	7	8	9
3	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Tabula continens medium motum martis

radix medii motus martis [illegible] ad Christum | s 0 | g 41 | m 23 | 2 36 | 3 34 (32) | 4 4 | 5 48

Radix 0. 41. 27. 29. 23. [illegible]

	s	g	m	2	3	4	5	6	7
	1	2	3	4					
1	0	0	31	26	38	40	5	0	0
2	0	1	2	53	17	20	10	0	0
3	0	1	34	19	56	0	15	0	0
4	0	2	5	46	34	40	20	0	0
5	0	2	37	13	13	20	25	0	0
6	0	3	8	39	52	0	30	0	0
7	0	3	40	6	30	35	40	0	0
8	0	4	11	33	9	20	40	0	0
9	0	4	42	59	48	0	45	0	0
10	0	5	14	26	26	40	50	0	0
11	0	5	45	53	5	20	55	0	0
12	0	6	17	19	44	1	0	0	0
13	0	6	48	46	22	41	5	0	0
14	0	7	20	13	1	21	10	0	0
15	0	7	51	39	40	1	15	0	0
16	0	8	23	6	18	41	20	0	0
17	0	8	54	32	57	21	25	0	0
18	0	9	25	59	36	1	30	0	0
19	0	9	57	26	14	41	35	0	0
20	0	10	28	52	53	21	40	0	0
21	0	11	0	19	32	1	45	0	0
22	0	11	31	46	10	41	50	0	0
23	0	12	3	12	49	21	55	0	0
24	0	12	34	39	28	2	0	0	0
25	0	13	6	6	6	42	5	0	0
26	0	13	37	32	45	22	10	0	0
27	0	14	8	59	24	2	15	0	0
28	0	14	40	26	2	42	20	0	0
29	0	15	11	52	41	22	25	0	0
30	0	15	43	19	20	2	30	0	0
59	6	m	2	3	4	5	6	7	8
2	m	2	3	4	5	6	7	8	9
3	2	3	4	5	6	7	8	9	10

	s	g	m	2	3	4	5	6	7
	1	2	3	4					
31	0	16	14	45	58	42	35	0	0
32	0	16	46	12	37	22	40	0	0
33	0	17	17	39	16	2	45	0	0
34	0	17	49	5	54	42	50	0	0
35	0	18	20	32	33	22	55	0	0
36	0	18	51	59	12	3	0	0	0
37	0	19	23	25	50	43	5	0	0
38	0	19	54	52	29	23	10	0	0
39	0	20	26	19	8	3	15	0	0
40	0	20	57	45	46	43	20	0	0
41	0	21	29	12	25	23	25	0	0
42	0	22	0	39	4	3	30	0	0
43	0	22	32	5	42	43	35	0	0
44	0	23	3	32	21	23	40	0	0
45	0	23	34	59	0	3	45	0	0
46	0	24	6	25	38	43	50	0	0
47	0	24	37	52	17	23	55	0	0
48	0	25	9	18	56	4	0	0	0
49	0	25	40	45	34	44	5	0	0
50	0	26	12	12	13	24	10	0	0
51	0	26	43	38	53	4	15	0	0
52	0	27	15	5	30	44	20	0	0
53	0	27	46	32	9	28	25	0	0
54	0	28	17	58	48	4	30	0	0
55	0	28	49	25	26	44	35	0	0
56	0	29	20	52	5	24	40	0	0
57	0	29	52	18	44	4	45	0	0
58	0	30	23	45	23	44	50	0	0
59	0	30	55	12	1	24	55	0	0
60	0	31	26	38	40	5	0	0	0
59	g	m	2	3	4	5	6	7	8
m	g	m	2						
2	59	2	3	4	5	6	7	8	9

Tabula continens medium mot(um) ar(gumenti) veneris argumenti

R(adix) ⁊ p(r)i(m)a 2 · 9 · 20 8 54

Radix medii mot(us) [argumenti] veneris reducta ad ... s 2, g 9, m 19, 2 49, 3 24, 4 57, 5 23

		1	2	3	4				
	S	G	M	2	3	4	5	6	7
1	0	0 36	59	27	23	59	31	0	0
2	0	1	13	58	54	47	59	2	0
3	0	1	50	58	22	11	58	33	0
4	0	2	27	57	49	35	58	4	0
5	0	3	4	57	16	59	57	35	0
6	0	3	41	56	44	23	57	6	0
7	0	4	18	56	11	47	56	37	0
8	0	4	55	55	39	11	56	8	0
9	0	5	32	55	6	35	55	39	0
10	0	6	9	54	33	59	55	10	0
11	0	6	46	54	1	23	54	41	0
12	0	7	23	53	28	47	54	12	0
13	0	8	0	53	23	35	53	14	0
14	0	9	54	51	18	23	52	16	0
15	0	9	51	51	50	59	52	45	0
16	0	10	28	50	45	47	51	47	0
17	0	11	5	50	13	11	51	18	0
18	0	11	42	49	40	35	50	49	0
19	0	12	19	49	7	59	50	20	0
20	0	12	56	48	35	23	49	55	0
21	0	13	33	48	2	47	49	22	0
22	0	14	10	47	30	11	48	53	0
23	0	14	47	46	57	35	48	54	0
24	0	15	24	46	24	59	47	55	0
25	0	16	1	45	52	23	47	26	0
26	0	16	38	45	19	47	46	57	0
27	0	17	15	44	47	11	46	28	0
28	0	17	53	44	14	35	45	59	0
29	0	13	33	48	2	47	49	51	0
30	0	18	29	43	41	59	45	39	0
m	g	m	2	3	4	5	6	7	8
2	m	2	3	4	5	6	7	8	9

		1	2	3	4				
	S	G	M	2	3	4	5	6	7
31	0	19	6	43	9	23	45	1	0
32	0	19	43	42	36	47	44	32	0
33	0	20	20	42	4	11	44	3	0
34	0	20	57	41	31	35	43	34	0
35	0	21	34	40	58	59	43	5	0
36	0	22	11	40	26	23	42	36	0
37	0	22	48	39	53	47	42	7	0
38	0	23	25	39	21	11	41	38	0
39	0	24	2	38 48	48	35	41	9	0
40	0	24	39	38	15	59	40	40	0
41	0	25	16	37	43	23	40	11	0
42	0	25	53	37	10	47	39	42	0
43	0	26	30	36	38	11	39	13	0
44	0	27	7	36	5	35	38	44	0
45	0	27	44	35	33	59	38	15	0
46	0	28	21	35	0	23	37	46	0
47	0	28	58	34	27	47	37	17	0
48	0	29	35	33	55	11	36	48	0
49	0	30	12	33	22	35	36	19	0
50	0	30	49	32	49	59	35	50	0
51	0	31	26	32	17	23	35	21	0
52	0	32	3	31	44	47	34	52	0
53	0	32	40	31	12	11	34	23	0
54	0	33	17	30	39	35	33	54	0
55	0	33	54	30	6	59	33	25	0
56	0	34	31	29	34	23	32	56	0
57	0	35	8	29	1	47	32	27	0
58	0	35	45	28	29	11	31	58	0
59	0	36	22	27	56	35	31	29	0
60	0	36	59	27	23	59	31	0	0
m	g	m	2	3	4	5	6	7	8
2	m	2	3	4	5	6	7	8	9

Tabula continens medium motum mercurii [illegible] 0 41 11 19
radix [illegible] ad [illegible] 0 41 12 26 56 8 15

	1	2	3	4					
	S	G	m	2	3	4	5	6	7
1	0	3	6	24	7	43	40	52	0
2	0	6	12	48	15	27	21	44	0
3	0	9	19	12	23	8	2	36	0
4	0	12	25	36	30	50	43	28	0
5	0	15	32	0	38	33	24	20	0
6	0	18	38	24	44	16	5	12	0
7	0	21	44	48	53	58	46	4	0
8	0	24	51	13	1	41	26	56	0
9	0	27	57	37	9	24	7	48	0
10	0	31	4	1	17	6	48	40	0
11	0	34	10	25	24	49	29	32	0
12	0	37	16	49	32	32	10	24	0
13	0	40	23	13	40	14	51	16	0
14	0	43	29	37	47	57	32	8	0
15	0	46	36	1	55	40	13	0	0
16	0	49	42	26	3	23	53	52	0
17	0	52	48	50	11	5	36	44	0
18	0	55	55	14	18	48	15	36	0
19	0	59	1	38	24	30	56	28	0
20	1	2	8	2	34	13	37	20	0
21	1	5	14	27	41	56	18	12	0
22	1	8	20	50	49	38	59	4	0
23	1	11	27	14	57	21	39	56	0
24	1	14	33	39	5	4	20	48	0
25	1	17	40	3	12	47	1	40	0
26	1	20	46	27	20	29	43	32	0
27	1	23	52	51	28	12	23	24	0
28	1	26	59	15	35	55	4	16	0
29	1	30	5	39	43	37	45	8	0
30	1	33	12	3	51	20	26	0	0
2	m	2	3	4	5	6	7	8	9
2	2	3	4	5	6	7	8	9	10

	1	2	3	4					
	S	G	m	2	3	4	5	6	7
31	1	36	18	27	59	3	6	52	0
32	1	39	24	52	6	45	47	44	0
33	1	42	31	16	14	28	28	36	0
34	1	45	37	40	22	11	9	28	0
35	1	48	44	4	29	53	50	20	0
36	1	51	50	28	37	36	31	12	0
37	1	54	56	52	45	19	12	4	0
38	1	58	3	16	53	1	52	56	0
39	2	1	9	41	0	44	33	48	0
40	2	4	16	5	8	27	14	40	0
41	2	7	22	29	16	9	55	32	0
42	2	10	28	53	23	52	36	24	0
43	2	13	35	17	31	35	17	16	0
44	2	16	41	41	39	17	58	8	0
45	2	19	48	5	47	0	39	0	0
46	2	22	54	29	54	43	19	52	0
47	2	26	0	54	2	26	0	44	0
48	2	29	7	18	10	8	41	36	0
49	2	32	13	42	17	51	22	28	0
50	2	35	20	6	25	34	3	20	0
51	2	38	26	30	33	16	44	12	0
52	2	41	32	54	40	59	25	4	0
53	2	44	39	18	48	42	5	56	0
54	2	47	45	42	56	24	46	48	0
55	2	50	52	7	4	7	27	40	0
56	2	53	58	31	11	50	8	32	0
57	2	57	4	55	19	32	49	24	0
58	3	0	11	19	57	15	30	16	0
59	3	3	17	43	34	58	11	8	0
60	3	6	24	7	42	47	52	0	0
2	m	2	3	4	5	6	7	8	9
3	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Tabula equationis solis prima

grm addt — grm addt

Linee mi qnes				Equatio solis		
S	G	G	M	G	M	2
0	1	5	59	0	2	10
0	2	5	58	0	4	19
0	3	5	57	0	6	27
0	4	5	56	0	8	36
0	5	5	55	0	10	44
0	6	5	54	0	12	52
0	7	5	53	0	15	2
0	8	5	52	0	17	10
0	9	5	51	0	19	19
0	10	5	50	0	21	20
0	11	5	49	0	23	36
0	12	5	48	0	25	45
0	13	5	47	0	27	53
0	14	5	46	0	30	1
0	15	5	45	0	31	8
0	16	5	44	0	33	16
0	17	5	43	0	35	23
0	18	5	42	0	37	30
0	19	5	41	0	40	37
0	20	5	40	0	42	43
0	21	5	39	0	44	49
0	22	5	38	0	46	52
0	23	5	37	0	48	57
0	24	5	36	0	51	4
0	25	5	35	0	53	4
0	26	5	34	0	55	2
0	27	5	33	0	57	1
0	28	5	32	0	58	59
0	29	5	31	0	0	57
0	30	5	30	0	2	54

Linee mi qnes				Equatio solis		
S	G	G	M	G	M	2
0	31	5	29	1	4	46
0	32	5	28	1	6	27
0	33	5	27	1	8	28
0	34	5	26	1	10	19
0	35	5	25	1	12	19
0	36	5	24	1	13	58
0	37	5	23	1	15	41
0	38	5	22	1	17	24
0	39	5	21	1	19	6
0	40	5	20	1	20	48
0	41	5	19	1	22	29
0	42	5	18	1	24	10
0	43	5	17	1	25	50
0	44	5	16	1	27	29
0	45	5	15	1	29	8
0	46	5	14	1	30	46
0	47	5	13	1	32	23
0	48	5	13	1	33	59
0	49	5	11	1	35	30
0	50	5	10	1	37	0
0	51	5	9	1	38	30
0	52	5	8	1	39	58
0	53	5	7	1	41	27
0	54	5	6	1	42	54
0	55	5	5	1	44	14
0	56	5	4	1	45	34
0	57	5	3	1	46	52
0	58	5	2	1	48	10
0	59	5	1	1	49	28
0	60	5	0	1	50	44

Linee mi qnes				Equatio solis		
S	G	G	G	G	M	2
1	1	4	59	1	51	51
1	2	4	58	1	52	56
1	3	4	57	1	53	0
1	4	4	56	1	54	6
1	5	4	55	1	55	9
1	6	4	54	1	56	11
1	7	4	53	1	57	2
1	8	4	52	1	58	52
1	9	4	51	1	58	51
1	10	4	50	2	59	26
1	11	4	49	2	0	16
1	12	4	48	2	1	2
1	13	4	47	2	2	42
1	14	4	46	2	3	24
1	15	4	45	2	3	19
1	16	4	44	2	3	36
1	17	4	43	2	4	16
1	18	4	42	2	5	44
1	19	4	41	2	5	17
1	20	4	40	2	6	45
1	21	4	39	2	6	13
1	22	4	38	2	7	37
1	23	4	37	2	7	2
1	24	4	36	2	8	27
1	25	4	35	2	8	45
1	26	4	34	2	9	1
1	27	4	33	2	9	17
1	28	4	32	2	9	32
1	29	4	31	2	9	45
1	30	4	30	2	9	57

Tabula equacionis solis secunda secta

Gradus numeri additi: Linee numeri gradues				Equacio Solis		
S	G	S	G	S	m	2a
1	31	4	29	2	9	59
1	32	4	28	2	10	0
1	33	4	27	2	10	0
1	34	4	26	2	10	57
1	35	4	25	2	9	51
1	36	4	24	2	9	36
1	37	4	23	2	9	20
1	38	4	22	2	9	2
1	39	4	21	2	9	45
1	40	4	20	2	8	25
1	41	4	19	2	8	6
1	42	4	18	2	8	41
1	43	4	17	2	7	14
1	44	4	16	2	7	48
1	45	4	15	2	6	58
1	46	4	14	2	6	48
1	47	4	13	2	5	18
1	48	4	12	2	5	42
1	49	4	11	2	4	7
1	50	4	10	2	4	27
1	51	4	9	2	3	37
1	52	4	8	2	3	45
1	53	4	7	2	1	51
1	54	4	6	2	0	53
1	55	4	5	1	59	55
1	56	4	4	1	58	57
1	57	4	3	1	57	57
1	58	4	2	1	58	57
1	59	4	1	1	55	57
1	60	4	0	1	54	0

Gradus numeri additi: Linee numeri gradues				Equacio Solis		
S	G	S	G	S	m	2a
2	1	3	59	1	53	48
2	2	3	58	1	53	35
2	3	3	57	1	51	54
2	4	3	56	1	50	15
2	5	3	55	1	48	59
2	6	3	54	1	47	46
2	7	3	53	1	46	20
2	8	3	52	1	44	53
2	9	3	51	1	43	56
2	10	3	50	1	41	46
2	11	3	49	1	40	15
2	12	3	48	1	38	37
2	13	3	47	1	37	15
2	14	3	46	1	35	3
2	15	3	45	1	34	16
2	16	3	44	1	32	28
2	17	3	43	1	31	40
2	18	3	42	1	29	51
2	19	3	41	1	27	0
2	20	3	40	1	26	8
2	21	3	39	1	24	16
2	22	3	38	1	23	20
2	23	3	37	1	20	40
2	24	3	36	1	19	51
2	25	3	35	1	16	0
2	26	3	34	1	15	8
2	27	3	33	1	13	16
2	28	3	32	1	11	13
2	29	3	31	1	9	10
2	30	3	30	1	7	7

Linee numeri communes				Equacio Solis (~~Linee numeri communes~~)		
S	G	S	G	S	m	2a
2	31	3	29	1	5	1
2	32	3	28	1	2	54
2	33	3	27	1	0	47
2	34	3	26	0	58	40
2	35	3	25	0	56	33
2	36	3	24	0	54	25
2	37	3	23	0	53	17
2	38	3	22	0	50	9
2	39	3	21	0	48	1
2	40	3	20	0	45	53
2	41	3	19	0	43	44
2	42	3	18	0	41	35
2	43	3	17	0	39	26
2	44	3	16	0	37	16
2	45	3	15	0	35	6
2	46	3	14	0	33	55
2	47	3	13	0	30	41
2	48	3	12	0	28	19
2	49	3	11	0	26	1
2	50	3	10	0	23	43
2	51	3	9	0	21	23
2	52	3	8	0	19	1
2	53	3	7	0	16	40
2	54	3	6	0	14	19
2	55	3	5	0	11	58
2	56	3	4	0	9	36
2	57	3	3	0	11	13
2	58	3	2	0	4	48
2	59	3	1	0	2	24
2	60	3	0	0	0	0

Correcta

Tabula equationis lune prima

c addit' c min' / a min' a addit'

Linee medii communes				Equatio proprie centri		proportionalia	Diminutio tabule diametri		Equatio argumenti		
S	G	S	G	G	m	m	S	m	g	m	2
0	1	5	59	0	9	0	0	3	0	4	26
0	2	5	58	0	18	0	0	5	0	9	13
0	3	5	57	0	27	0	0	7	0	14	15
0	4	5	56	0	36	0	0	10	0	19	0
0	5	5	55	0	45	0	0	13	0	23	44
0	6	5	54	0	53	0	0	14	0	28	28
0	7	5	53	1	2	0	0	17	0	33	11
0	8	5	52	1	11	0	0	19	0	37	54
0	9	5	51	1	20	0	0	21	0	42	37
0	10	5	50	1	29	0	0	24	0	47	19
0	11	5	49	1	38	0	0	26	0	52	0
0	12	5	48	1	46	1	0	28	0	56	41
0	13	5	47	1	55	1	0	31	1	1	20
0	14	5	46	1	4	1	0	33	1	5	59
0	15	5	45	2	13	1	0	35	1	10	38
0	16	5	44	2	23	1	0	38	1	15	17
0	17	5	43	2	31	1	0	40	1	19	51
0	18	5	42	2	39	1	0	42	1	24	27
0	19	5	41	2	48	1	0	45	1	29	0
0	20	5	40	2	57	2	0	47	1	33	32
0	21	5	39	2	5	2	0	49	1	38	3
0	22	5	38	3	14	2	0	52	1	42	33
0	23	5	37	3	23	2	0	54	1	46	1
0	24	5	36	3	31	2	0	57	1	51	27
0	25	5	35	3	40	2	0	59	1	55	53
0	26	5	34	3	49	2	1	1	2	0	15
0	27	5	33	3	57	3	1	3	2	4	37
0	28	5	32	4	6	3	1	6	2	8	57
0	29	5	31	4	15	3	1	8	2	13	14
0	30	5	30	4	23	3	1	12	2	17	29
0	31	5	29	4	32	4	1	13	2	21	43
0	32	5	28	4	41	4	1	14	2	25	55
0	33	5	27	4	49	4	1	16	2	30	5
0	34	5	26	4	58	4	1	19	2	34	12
0	35	5	25	5	7	4	1	21	2	38	17
0	36	5	24	5	15	5	1	23	2	42	21
0	37	5	23	5	24	5	1	25	2	46	23
0	38	5	22	5	33	5	1	27	2	50	19
0	39	5	21	5	41	5	1	29	2	54	14
0	40	5	20	5	50	6	1	31	2	58	7
0	41	5	19	5	59	6	1	33	3	1	58
0	42	5	18	6	7	6	1	35	3	5	46
0	43	5	17	6	16	6	1	37	3	9	31
0	44	5	16	6	25	7	1	39	3	13	13
0	45	5	15	6	33	7	1	40	3	16	51
0	46	5	14	6	42	8	1	42	3	20	26
0	47	5	13	6	50	8	1	44	3	23	59
0	48	5	12	6	58	8	1	45	3	27	30
0	49	5	11	7	7	9	1	47	3	30	57
0	50	5	10	7	15	9	1	48	3	34	20
0	51	5	9	7	23	9	1	49	3	37	40
0	52	5	8	7	32	10	1	51	3	40	57
0	53	5	7	7	40	10	1	53	3	44	10
0	54	5	6	7	48	10	1	54	3	47	50 20
0	55	5	5	7	56	11	1	56	3	50	26
0	56	5	4	8	4	11	1	58	3	53	29
0	57	5	3	8	13	11	1	59	3	56	30
0	58	5	2	8	20	11	2	1	3	59	26
0	59	5	1	8	28	12	2	2	4	2	47
1	0	5	0	8	36	12	2	3	4	5	4

Tabula Equationis lune Secunda

c additur c minuitur
a additur a minuitur

Lineae medii communes				Equatio centri		Proportionalia	Diminutio dyametri		Equatio argumenti		
S	G	S	G	G	m	m	G	m	G	m	2
1	1	4	59	8	48	13	2	5	0	7	47
1	2	4	58	8	52	13	2	6	4	10	27
1	3	4	57	8	59	14	2	7	4	13	3
1	4	4	56	9	7	14	2	9	4	17	35
1	5	4	55	9	15	15	2	10	4	18	3
1	6	4	54	9	22	15	2	12	4	20	27
1	7	4	53	9	30	15	2	13	4	22	47
1	8	4	52	9	37	16	2	14	4	25	2
1	9	4	51	9	44	16	2	15	4	27	12
1	10	4	50	9	52	17	2	16	4	29	18
1	11	4	49	9	59	17	2	17	4	31	20
1	12	4	48	10	6	18	2	18	4	33	18
1	13	4	47	10	13	18	2	19	4	35	11
1	14	4	46	10	20	19	2	20	4	36	29
1	15	4	45	10	27	19	2	21	4	38	43
1	16	4	44	10	34	20	2	22	4	40	23
1	17	4	43	10	41	20	2	23	4	41	58
1	18	4	42	10	48	21	2	24	4	43	28
1	19	4	41	10	55	21	2	25	4	44	13
1	20	4	40	11	2	22	2	26	4	46	13
1	21	4	39	11	8	22	2	27	4	47	26
1	22	4	38	11	15	22	2	28	4	48	35
1	23	4	37	11	21	23	2	29	4	49	38
1	24	4	36	11	27	23	2	30	4	50	41
1	25	4	35	11	33	24	2	31	4	51	38
1	26	4	34	11	39	24	2	32	4	52	28
1	27	4	33	11	44	25	2	33	4	53	12
1	28	4	32	11	50	25	2	34	4	53	50
1	29	4	31	11	55	26	2	35	4	54	25
1	30	4	30	12	0	26	2	36	4	54	54

c additur c minuitur
a minuitur a additur

Lineae medii communes				Equatio centri		Proportionalia	Diminutio dyametri		Equatio argumenti		
S	G	S	G	G	m	m	G	m	G	m	2
1	31	4	29	12	7	27	2	37	4	55	18
1	32	4	28	12	10	27	2	37	4	55	37
1	33	4	27	12	15	28	2	38	4	55	49
1	34	4	26	12	20	28	2	38	4	55	55
1	35	4	25	12	24	29	2	38	4	55	0
1	36	4	24	12	28	30	2	38	4	55	56
1	37	4	23	12	32	30	2	38	4	55	43
1	38	4	22	12	36	31	2	39	4	55	23
1	39	4	21	12	39	31	2	39	4	55	4
1	40	4	20	12	42	32	2	39	4	54	41
1	41	4	19	12	45	32	2	39	4	54	12
1	42	4	18	12	48	33	2	39	4	53	38
1	43	4	17	12	51	33	2	40	4	52	59
1	44	4	16	12	54	34	2	40	4	52	14
1	45	4	15	12	56	35	2	40	4	51	23
1	46	4	14	12	58	35	2	40	4	50	23
1	47	4	13	13	0	36	2	40	4	49	17
1	48	4	12	13	2	36	2	40	4	48	10
1	49	4	11	13	4	37	2	40	4	46	54
1	50	4	10	13	5	37	2	39	4	45	33
1	51	4	9	13	6	38	2	39	4	44	7
1	52	4	8	13	7	38	2	38	4	43	34
1	53	4	7	13	8	39	2	38	4	40	56
1	54	4	6	13	9	39	2	37	4	39	17
1	55	4	5	13	9	40	2	36	4	37	29
1	56	4	4	13	8	40	2	36	4	35	37
1	57	4	3	13	7	41	2	35	4	33	41
1	58	4	2	13	6	41	2	34	4	31	34
2	59	4	1	13	5	42	2	33	4	29	20
2	60	4	0	13	4	42	2	31	4	27	0

Tabla equationis lune 3a

o addit minue — a minue addit

Linee comunes s	gr	s	gr	Equatio centri gr	m	proportionalia m	Diversitas dyametri gr	m	Equatio argumenti s	gr	m	2a
2	1	3	59	13	3	43	2	30	4	24	38	31
2	2	3	58	13	1	44	2	29	4	22	11	32
2	3	3	57	12	59	44	2	27	4	19	38	33
2	4	3	56	12	56	45	2	26	4	16	58	34
2	5	3	55	12	53	45	2	25	4	14	13	35
2	6	3	54	12	50	46	2	23	4	11	13	36
2	7	3	53	12	48	46	2	22	4	8	28	37
2	8	3	52	12	41	47	2	21	4	5	31	38
2	9	3	51	12	36	47	2	19	3	[illegible]	30	39
2	10	3	50	12	30	47	2	18	3	59	20	40
2	11	3	49	12	25	48	2	17	3	56	5	41
2	12	3	48	12	16	48	2	15	3	52	47	42
2	13	3	47	12	9	49	2	14	3	49	23	43
2	14	3	46	12	3	49	2	12	3	45	12	44
2	15	3	45	11	54	50	2	10	3	44	17	45
2	16	3	44	11	46	50	2	9	3	38	47	46
2	17	3	43	11	38	51	2	7	3	34	13	47
2	18	3	42	11	29	51	2	5	3	31	3	48
2	19	3	41	11	20	52	2	3	3	27	10	49
2	20	3	40	11	11	53	2	1	3	23	13	50
2	21	3	39	11	2	53	2	58	3	19	9	51
2	22	3	38	10	53	53	1	56	3	15	2	52
2	23	3	37	10	43	53	1	54	3	10	50	53
2	24	3	36	10	33	54	1	51	3	6	37	54
2	25	3	35	10	22	54	1	49	3	2	15	55
2	26	3	34	10	11	54	1	46	2	57	51	56
2	27	3	33	10	0	55	1	43	2	53	23	57
2	28	3	32	9	48	55	1	41	2	48	51	58
2	29	3	31	9	37	55	1	38	2	44	15	59
2	30	3	30	9	22	55	1	32	2	39	35	0

o addit minue — a minue addit

Linee comunes s	gr (6)	s	gr	Equatio centri gr	m	proportionalia m	Diversitas diametri gr	m	Equatio argumenti gr	m	2a	
2	[illegible]	3	29	9	8	56	1	32	2	34	0	52
2	[illegible]	3	28	8	53	56	1	29	2	30	0	6
2	[illegible]	3	27	8	36	56	1	26	2	27	0	16 (13)
2	[illegible]	3	26	8	22	56	1	24	2	20	0	22
2	[illegible]	3	25	8	5	57	1	21	2	17	0	26
2	[illegible]	3	24	7	48	57	1	18	2	10	0	26
2	[illegible]	3	23	7	31	57	1	16	2	5	0	22
2	[illegible]	3	22	7	14	57	1	13	2	0	0	17
2	[illegible]	3	21	6	56	57	1	10	1	55	0	9
2	[illegible]	3	20	6	39	58	1	8	1	49	0	58
2	[illegible]	3	19	6	21	58	1	5	1	44	0	44
2	[illegible]	3	18	6	3	58	1	2	1	39	0	27
2	[illegible]	3	17	5	44	58	0	59	1	34	0	9
2	[illegible]	3	16	5	27	58	0	56	1	28	0	49
2	[illegible]	3	15	5	8	59	0	52	1	23	0	26
2	[illegible]	3	14	4	49	59	0	49	1	18	0	1
2	[illegible]	3	13	4	30	59	0	46	1	12	0	34
2	[illegible]	3	12	4	11	59	0	42	1	7	0	6
2	[illegible]	3	11	3	52	59	0	39	1	1	0	36
2	[illegible]	3	10	3	32	59	0	36	1	56	0	56
2	[illegible]	3	9	3	12	59	0	32	0	50	0	32
2	[illegible]	3	8	2	52	59	0	29	0	44	0	58
2	[illegible]	3	7	2	32	60	0	27	0	39	0	23
2	[illegible]	3	6	2	11	60	0	24	0	33	0	47
2	[illegible]	3	5	1	50	60	0	18	0	28	0	10
2	[illegible]	3	4	1	29	60	0	15	0	22	0	33
2	[illegible]	3	3	1	6	60	0	11	0	16	0	56
2	[illegible]	3	2	0	44	60	0	8	0	11	0	18
2	[illegible]	3	1	0	23	60	0	4	0	5	0	40
2	[illegible]	3	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0

Tabula equationis Saturni prima

Linea numeri communis				Equatio centri		Minuta proportionalia	Longitudo longior		Equatio argumenti		Longitudo propior	
0	1	5	59	0	0	60	0	7	0	6	0	0
0	2	5	58	0	1	60	0	14	0	12	0	1
0	3	5	57	0	1	60	0	20	0	18	0	1
0	4	5	56	0	1	60	0	27	0	24	0	1
0	5	5	55	0	2	60	0	33	0	30	0	2
0	6	5	54	0	2	60	0	40	0	36	0	2
0	7	5	53	0	2	60	0	46	0	42	0	2
0	8	5	52	0	3	60	0	52	0	48	0	3
0	9	5	51	0	3	59	0	58	0	54	0	3
0	10	5	50	1	3	59	0	5	1	0	0	3
0	11	5	49	1	4	59	0	11	1	6	0	4
0	12	5	48	1	4	59	0	17	1	11	0	4
0	13	5	47	1	4	58	0	24	1	17	0	4
0	14	5	46	1	4	58	0	30	1	23	0	5
0	15	5	45	1	5	58	0	36	1	28	0	5
0	16	5	44	1	5	57	0	43	1	34	0	5
0	17	5	43	1	5	57	0	49	1	40	0	6
0	18	5	42	1	5	56	0	55	1	45	0	6
0	19	5	41	2	6	56	0	1	1	51	0	6
0	20	5	40	2	6	56	0	7	1	57	0	7
0	21	5	39	2	6	55	0	13	1	2	0	7
0	22	5	38	2	6	55	0	19	2	8	0	7
0	23	5	37	2	7	54	0	25	2	13	0	8
0	24	5	36	2	7	54	0	31	2	18	0	8
0	25	5	35	2	7	53	0	37	2	24	0	8
0	26	5	34	2	7	53	0	43	2	29	0	9
0	27	5	33	2	8	52	0	49	2	34	0	9
0	28	5	32	2	8	52	0	55	2	40	0	9
0	29	5	31	3	8	51	0	1	2	45	0	10
0	30	5	30	3	8	51	0	6	2	50	0	10

Linea numeri communis				Equatio centri		Minuta proportionalia	Longitudo longior		Equatio argumenti		Longitudo propior	
0	31	5	29	3	12	50	0	9	3	55	0	11
0	32	5	28	3	18	50	0	9	3	0	0	11
0	33	5	27	3	23	49	0	9	3	5	0	13
0	34	5	26	3	29	49	0	9	3	10	0	13
0	35	5	25	3	34	48	0	9	3	15	0	13
0	36	5	24	3	39	48	0	10	3	20	0	13
0	37	5	23	3	45	47	0	10	3	25	0	13
0	38	5	22	3	50	46	0	10	3	30	0	13
0	39	5	21	3	55	46	0	10	3	35	0	14
0	30	5	20	4	0	45	0	10	3	40	0	14
0	41	5	19	4	5	44	0	11	3	45	0	14
0	42	5	18	4	10	44	0	11	3	49	0	15
0	43	5	17	4	15	43	0	11	3	54	0	15
0	44	5	16	4	20	43	0	11	3	59	0	15
0	45	5	15	4	25	43	0	11	4	3	0	16
0	46	5	14	4	30	41	0	12	4	8	0	16
0	47	5	13	4	35	40	0	12	4	13	0	16
0	48	5	12	4	39	40	0	13	4	17	0	17
0	49	5	11	4	44	39	0	13	4	23	0	17
0	50	5	10	4	48	38	0	13	4	26	0	17
0	51	5	9	4	53	37	0	13	4	30	0	18
0	52	5	8	4	56	36	0	13	4	34	0	18
0	53	5	7	5	1	35	0	13	4	38	0	18
0	54	5	6	5	5	35	0	14	4	43	0	18
0	55	5	5	5	9	34	0	14	4	46	0	19
0	56	5	4	5	13	33	0	14	4	50	0	19
0	57	5	3	5	17	32	0	14	4	53	0	19
0	58	5	2	5	21	33	0	15	4	57	0	30
0	59	5	1	5	25	31	0	15	5	1	0	30
1	60	5	0	5	29	30	0	15	5	4	0	30

[illegible]

Tabula equacionis Saturni 2a

v mi addi
a addi mi long ... ior

Anni commini				Equatio centri		minuta proporcionalia	Longitudo longior		Equatio argumenti		Longitudo propior	
S	g	S	g	g	m	m	g	m	g	m	g	m
1	1	4	59	5	33	29	0	16	5	8	0	20
1	2	4	58	5	37	28	0	16	5	12	0	20
1	3	4	57	5	41	27	0	16	5	15	0	20
1	4	4	56	5	44	26	0	16	5	19	0	20
1	5	4	55	5	47	25	0	16	5	22	0	20
1	6	4	54	5	50	24	0	17	5	25	0	20
1	7	4	53	5	53	23	0	17	5	28	0	21
1	8	4	52	5	56	22	0	17	5	31	0	21
1	9	4	51	5	59	21	0	17	5	34	0	21
1	10	4	50	6	2	20	0	17	5	37	0	21
1	11	4	49	6	5	19	0	17	5	40	0	21
1	12	4	48	6	7	18	0	18	5	42	0	21
1	13	4	47	6	9	17	0	18	5	45	0	21
1	14	4	46	6	12	16	0	18	5	47	0	21
1	15	4	45	6	14	15	0	18	5	49	0	21
1	16	4	44	6	16	14	0	18	5	51	0	21
1	17	4	43	6	18	13	0	18	5	53	0	22
1	18	4	42	6	19	12	0	18	5	55	0	22
1	19	4	41	6	21	11	0	18	5	57	0	22
1	20	4	40	6	22	10	0	18	5	59	0	22
1	21	4	39	6	23	9	0	18	6	0	0	22
1	22	4	38	6	25	8	0	19	6	2	0	22
1	23	4	37	6	26	7	0	19	6	4	0	22
1	24	4	36	6	27	6	0	19	6	5	0	22
1	25	4	35	6	28	5	0	19	6	7	0	22
1	26	4	34	6	28	4	0	19	6	8	0	22
1	27	4	33	6	29	3	0	19	6	9	0	23
1	28	4	32	6	30	1	0	19	6	10	0	23
1	29	4	31	6	30	2	0	19	6	11	0	23
1	30	4	30	6	31	3	0	19	6	11	0	23

a addi mi
a mi addit pro ... prior

Anni commini				Equatio centri		minuta proporcionalia	Longitudo longior		Equatio argumenti		Longitudo propior	
S	g	S	g	g	m	m	g	m	g	m	g	m
1	31	4	29	6	31	4	0	19	6	12	0	23
1	32	4	28	6	31	5	0	20	6	12	0	23
1	33	4	27	6	31	6	0	20	6	12	0	23
1	34	4	26	6	31	7	0	20	6	13	0	24
1	35	4	25	6	30	8	0	20	6	13	0	24
1	36	4	24	6	30	9	0	20	6	13	0	24
1	37	4	23	6	29	10	0	20	6	13	0	24
1	38	4	22	6	29	11	0	20	6	13	0	24
1	39	4	21	6	28	12	0	20	6	13	0	24
1	40	4	20	6	27	13	0	21	6	12	0	24
1	41	4	19	6	26	14	0	21	6	12	0	24
1	42	4	18	6	25	15	0	21	6	11	0	25
1	43	4	17	6	25	15	0	21	6	11	0	25
1	44	4	16	6	24	16	0	21	6	10	0	25
1	45	4	15	6	22	17	0	21	6	9	0	25
1	46	4	14	6	21	18	0	21	6	8	0	25
1	47	4	13	6	20	19	0	21	6	7	0	25
1	48	4	12	6	19	20	0	21	6	5	0	25
1	49	4	11	6	17	20	0	20	6	4	0	25
1	50	4	10	6	16	21	0	20	6	3	0	25
1	51	4	9	6	14	22	0	20	6	1	0	25
1	52	4	8	6	13	23	0	20	5	59	0	25
1	53	4	7	6	9	24	0	20	5	57	0	24
1	54	4	6	6	7	25	0	20	5	55	0	24
1	55	4	5	6	4	26	0	19	5	53	0	24
1	56	4	4	6	1	26	0	19	5	51	0	24
1	57	4	3	5	58	27	0	19	5	48	0	24
1	58	4	2	5	55	28	0	19	5	46	0	23
1	59	4	1	5	53	29	0	19	5	43	0	23
1	60	4	0	5	41	30	0	19	5	41	0	23

Tabula equacionis tria Saturni

c addit² min² a min² addit² proportio prior

Linee medie communes		Equatio centri			proporcionales		Longitudo longior	Equatio argumenti		Longitudo propior	
S	G	S	G	S	M	M	S	M	S	M	S	M
2	1	3	59	5	46	30	0	19	5	37	0	23
2	2	3	58	5	43	31	0	19	5	34	0	23
2	3	3	57	5	40	33	0	19	5	31	0	23
2	4	3	56	5	36	33	0	19	5	28	0	23
2	5	3	55	5	32	33	0	18	5	24	0	22
2	6	3	54	5	28	34	0	18	5	21	0	22
2	7	3	53	5	24	35	0	18	5	18	0	22
2	8	3	52	5	20	36	0	18	5	14	0	22
2	9	3	51	5	16	37	0	18	5	10	0	21
2	10	3	50	5	12	37	0	17	5	6	0	21
2	11	3	49	5	8	38	0	17	5	2	0	21
2	12	3	48	4	3	39	0	17	4	58	0	21
2	13	3	47	4	58	40	0	17	4	54	0	20
2	14	3	46	4	53	41	0	17	4	50	0	20
2	15	3	45	4	48	42	0	16	4	45	0	20
2	16	3	44	4	43	43	0	16	4	41	0	19
2	17	3	43	4	38	44	0	16	4	36	0	19
2	18	3	42	4	33	44	0	16	4	31	0	19
2	19	3	41	4	28	45	0	16	4	26	0	18
2	20	3	40	4	23	46	0	15	4	21	0	18
2	21	3	39	4	17	46	0	15	4	26	0	18
2	22	3	38	4	12	47	0	15	4	11	0	17
2	23	3	37	4	6	48	0	15	4	6	0	17
2	24	3	36	4	0	49	0	14	4	0	0	17
2	25	3	35	3	54	49	0	14	3	55	0	16
2	26	3	34	3	48	49	0	14	3	49	0	16
2	27	3	33	3	43	50	0	13	3	43	0	15
2	28	3	32	3	36	50	0	13	3	37	0	15
2	29	3	31	3	30	51	0	12	3	31	0	14
2	30	3	30	3	24	51	0	12	3	25	0	14

C addit² min² a min² addit² proportio prior

Linee medie communes					Longitudo longior	proporcionales			Equatio argumenti		Longitudo propior	
S	G	S	G	S	M	M	S	M	S	M	S	M
2	31	3	29	3	18	52	0	12	3	19	0	13
2	32	3	28	3	12	53	0	11	3	13	0	13
2	33	3	27	3	6	53	0	11	3	7	0	13
2	34	3	26	2	59	54	0	11	3	1	0	13
2	35	3	25	2	53	54		10	2	54	0	13
2	36	3	24	2	46	55	0	10	2	48	0	13
2	37	3	23	2	40	55	0	9	2	42	0	11
2	38	3	22	2	34	56	0	9	2	36	0	11
2	39	3	21	2	27	56	0	9	2	29	0	11
2	40	3	20	2	21	57	0	8	2	23	0	10
2	41	3	19	2	14	57	0	8	2	16	0	10
2	42	3	18	2	7	58	0	7	2	9	0	10
2	43	3	17	1	0	58	0	7	2	2	0	9
2	44	3	16	1	55	58	0	6	1	55	0	9
2	45	3	15	1	40	59	0	6	1	48	0	8
2	46	3	14	1	39	59	0	6	1	41	0	8
2	47	3	13	1	33	59	0	5	1	34	0	7
2	48	3	12	1	27	59	0	5	1	27	0	7
2	49	3	11	1	18	59	0	5	1	20	0	6
2	50	3	10	1	11	59	0	4	1	13	0	6
2	51	3	9	1	4	60	0	4	1	6	0	5
2	52	3	8	0	57	60	0	4	1	59	0	5
2	53	3	7	0	50	60	0	3	0	52	0	4
2	54	3	6	0	43	60	0	3	0	45	0	4
2	55	3	5	0	36	60	0	3	0	38	0	3
2	56	3	4	0	28	60	0	2	0	31	0	3
2	57	3	3	0	22	60	0	2	0	23	0	2
2	58	3	2	0	15	60	0	1	0	16	0	2
2	59	3	1	0	8	60	0	1	0	8	0	1
3	0	3	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0

Tabula equacionis [illegible] prima

c addi mi / a mi addi — len — prior

Annee communes				Equatio centri		Minuta proportionalia	Longitudo longior		Equatio argumenti		Longitudo propior	
S	G	S	G	G	m	m	G	m	G	m	G	m
0	1	5	59	0	6	60	0	0	0	10	0	0
0	2	5	58	0	12	60	0	1	0	20	0	1
0	3	5	57	0	18	60	0	1	0	29	0	1
0	4	5	56	0	24	60	0	1	0	39	0	1
0	5	5	55	0	30	60	0	2	0	49	0	2
0	6	5	54	0	36	60	0	2	0	58	0	2
0	7	5	53	0	42	60	0	2	1	8	0	2
0	8	5	52	0	48	60	0	3	1	18	0	3
0	9	5	51	0	53	60	0	3	1	28	0	3
0	10	5	50	0	59	60	0	3	1	37	0	3
0	11	5	49	1	5	60	0	4	1	47	0	4
0	12	5	48	1	11	60	0	4	2	57	0	4
0	13	5	47	1	17	59	0	4	2	6	0	5
0	14	5	46	1	23	59	0	5	2	15	0	5
0	15	5	45	1	28	59	0	5	2	24	0	5
0	16	5	44	1	34	59	0	5	2	34	0	6
0	17	5	43	1	40	58	0	6	2	43	0	6
0	18	5	42	1	45	58	0	6	2	52	0	7
0	19	5	41	1	51	58	0	6	3	2	0	7
0	20	5	40	1	57	57	0	7	3	11	0	8
0	21	5	39	2	2	57	0	7	3	20	0	8
0	22	5	38	2	8	57	0	7	3	30	0	8
0	23	5	37	2	13	56	0	8	3	39	0	9
0	24	5	36	2	18	56	0	8	3	48	0	9
0	25	5	35	2	24	55	0	8	3	57	0	9
0	26	5	34	2	30	55	0	9	4	6	0	10
0	27	5	33	2	35	54	0	9	4	15	0	10
0	28	5	32	2	41	54	0	9	4	24	0	10
0	29	5	31	2	46	53	0	10	4	33	0	11
0	30	5	30	2	51	53	0	10	4	43	0	11

c addi mi / et mi addi

Annee communes				Equatio centri		Minuta proportionalia	Longitudo longior		Equatio argumenti		Longitudo propior	
S	G	S	G	G	m	m	G	m	G	m	G	m
0	31	5	29	3	56	55	0	10	4	51	0	11
0	32	5	28	3	1	51	0	11	5	0	0	12
0	33	5	27	3	6	51	0	11	5	8	0	12
0	34	5	26	3	11	50	0	11	5	16	0	12
0	35	5	25	3	17	50	0	12	5	25	0	13
0	36	5	24	3	21	49	0	12	5	34	0	13
0	37	5	23	3	26	49	0	12	5	43	0	13
0	38	5	22	3	31	48	0	13	5	52	0	14
0	39	5	21	3	36	47	0	13	6	0	0	14
0	40	5	20	3	41	47	0	13	6	9	0	14
0	41	5	19	3	45	46	0	14	6	17	0	15
0	42	5	18	3	49	46	0	14	6	25	0	15
0	43	5	17	3	54	45	0	14	6	33	0	15
0	44	5	16	3	59	44	0	15	6	41	0	16
0	45	5	15	4	3	43	0	15	6	49	0	16
0	46	5	14	4	8	43	0	15	6	57	0	17
0	47	5	13	4	12	42	0	16	6	5	0	17
0	48	5	12	4	16	41	0	16	7	12	0	18
0	49	5	11	4	20	40	0	16	7	20	0	18
0	50	5	10	4	24	39	0	17	7	28	0	19
0	51	5	9	4	28	38	0	17	7	35	0	19
0	52	5	8	4	23	37	0	17	7	43	0	29
0	53	5	7	4	33	36	0	18	7	50	0	20
0	54	5	6	4	36	35	0	18	8	57	0	20
0	55	5	5	4	39	34	0	18	8	4	0	20
0	56	5	4	4	42	33	0	19	8	11	0	21
0	57	5	3	4	44	33	0	19	8	17	0	21
0	58	5	2	4	50	32	0	19	8	24	0	21
0	59	5	1	4	54	31	0	20	8	31	0	22
0	0	5	0	5	58	30	0	20	8	37	0	22

Tabula Equacionis veneris 2a

t addi[tur] minui[tur]
a minui[tur] addi[tur] long[itudo] propior

Lineae mediae		Equatio centri				Minuta proportionalia	Longitudo longior		Equatio argumenti		Longitudo propior		
S	G	S	G	G	m	m	G	m	G	m	G	m	
1	1	4	33	5	59	29	0	8	8	20	0	44	0 22
1	2	4	33	5	58	28	0	9	8	21	0	50	0 23
1	3	4	33	5	57	27	0	12	8	21	0	56	0 23
1	4	4	33	5	56	26	0	15	9	21	0	2	0 23
1	5	4		5	55	25	0	18	9	22	0	8	0 24
1	6	4		5	54	24	0	20	9	22	0	14	0 24
1	7	4		5	53	23	0	23	9	22	0	20	0 24
1	8	4		5	52	22	0	26	9	23	0	26	0 25
1	9	4		5	51	21	0	28	9	23	0	31	0 25
1	10	4		5	50	20	0	31	9	23	0	36	0 25
1	11	4		5	49	19	0	33	9	24	0	41	0 26
1	12	4		5	48	18	0	35	9	24	0	46	0 26
1	13	4		5	47	17	0	37	9	24	0	51	0 26
1	14	4		5	46	16	0	39	9	25	0	56	0 27
1	15	4		5	45	15	0	41	10	25	0	0	0 27
1	16	4		5	44	14	0	43	10	25	0	5	0 27
1	17	4		5	43	13	0	45	10	25	0	9	0 28
1	18	4		5	42	12	0	46	10	26	0	13	0 28
1	19	4		5	41	11	0	48	10	26	0	17	0 28
1	20	4		5	40	10	0	49	10	26	0	21	0 29
1	21	4		5	39	9	0	50	10	26	0	25	0 29
1	22	4		5	38	8	0	51	10	26	0	29	0 29
1	23	4		5	37	7	0	52	10	26	0	32	0 29
1	24	4		5	36	6	0	53	10	27	0	35	0 30
1	25	4		5	35	5	0	54	10	27	0	38	0 30
1	26	4		5	34	4	0	55	10	27	0	41	0 30
1	27	4		5	33	3	0	55	10	27	0	44	0 30
1	28	4		5	32	2	0	56	10	27	0	47	0 30
1	29	4		5	31	1	0	56	10	27	0	49	0 30
1	30	4		5	30	0	0	56	10	27	0	51	0 30

t addi[tur] minui[tur]
a addi[tur] minui[tur] long[itudo] propior

Lineae mediae		Equatio centri				Minuta proportionalia	Longitudo longior		Equatio argumenti		Longitudo propior			
S	G	S	G	G	m	m	G	m	G	m	G	m		
1	31	4	29	5	57	3	0	[illegible]	10	[illegible]	0	31	27	53
1	32	4	28	5	57	4	0	[illegible]	10	[illegible]	0	31	28	55
1	33	4	27	5	57	5	0	[illegible]	10	[illegible]	0	31	28	57
1	34	4	26	5	57	5	0	[illegible]	10	[illegible]	0	31	28	59
1	35	4	25	5	57	6	0	[illegible]	11	[illegible]	0	31	28	0
1	36	4	24	5	57	7	0	[illegible]	11	[illegible]	0	31	28	1
1	37	4	23	5	56	8	0	[illegible]	11	[illegible]	0	31	28	2
1	38	4	21	5	56	9	0	[illegible]	11	[illegible]	0	32	28	2
1	39	4	20	5	55	10	0	[illegible]	11	[illegible]	0	32	29	3
1	40	4	19	5	55	11	0	[illegible]	11	[illegible]	0	32	29	3
1	41	4	18	5	54	12	0	[illegible]	11	[illegible]	0	32	29	3
1	42	4	17	5	53	13	0	[illegible]	11	[illegible]	0	33	29	3
1	43	4	16	5	52	14	0	[illegible]	11	[illegible]	0	32	29	3
1	44	4	15	5	51	15	0	[illegible]	11	[illegible]	0	32	29	2
1	45	4	14	5	49	16	0	[illegible]	11	[illegible]	0	33	29	2
1	46	4	13	5	48	17	0	[illegible]	11	[illegible]	0	33	29	1
1	47	4	12	5	46	18	0	[illegible]	11	[illegible]	0	33	30	0
1	48	4	11	5	44	19	0	[illegible]	10	[illegible]	0	33	30	59
1	49	4	10	5	43	20	0	[illegible]	10	[illegible]	0	33	30	57
1	50	4	9	5	41	21	0	[illegible]	10	[illegible]	0	33	30	55
1	51	4	8	5	39	22	0	[illegible]	10	[illegible]	0	33	30	53
1	52	4	7	5	37	23	0	[illegible]	10	[illegible]	0	33	30	51
1	53	4	6	5	35	23	0	[illegible]	10	[illegible]	0	33	30	48
1	54	4	5	5	33	24	0	[illegible]	10	[illegible]	0	33	30	45
1	55	4	4	5	31	25	0	[illegible]	10	[illegible]	0	33	30	42
1	56	4	3	5	29	26	0	[illegible]	10	[illegible]	0	33	30	37
1	57	4	2	5	27	27	0	[illegible]	10	[illegible]	0	33	30	35
1	58	4	1	5	25	28	0	[illegible]	10	[illegible]	0	33	30	31
1	59	4	0	5	22	29	0	[illegible]	10	[illegible]	0	33	30	27
1	0	4	0	5	19	0	0	[illegible]	10	[illegible]	0	33	30	23

Tabula equacionis yome tercia

Anni et menses communes				Equatio centri		Minuta proportionalia	Longitudo longior		Equatio argumenti		Longitudo propior	
S	G	S	g	g	m	G	m	G	m	G	m	
2	1	3	59	5	16	31	0	29	10	19	0	32
2	2	3	58	5	13	32	0	29	10	17	0	32
2	3	3	57	5	10	33	0	29	10	10	0	32
2	4	3	56	5	6	34	0	29	10	4	0	32
2	5	3	55	5	3	35	0	29	10	0	0	32
2	6	3	54	4	59	36	0	29	9	54	0	32
2	7	3	53	4	55	37	0	28	9	48	0	32
2	8	3	52	4	51	38	0	28	9	42	0	31
2	9	3	51	4	47	39	0	28	9	36	0	31
2	10	3	50	4	43	40	0	28	9	30	0	31
2	11	3	49	4	39	41	0	28	9	24	0	31
2	12	3	48	4	35	41	0	28	9	17	0	31
2	13	3	47	4	31	42	0	27	9	10	0	31
2	14	3	46	4	27	43	0	27	9	3	0	30
2	15	3	45	4	22	43	0	27	8	54	0	30
2	16	3	44	4	18	44	0	26	8	47	0	30
2	17	3	43	4	13	45	0	26	8	39	0	30
2	18	3	42	4	8	45	0	26	8	31	0	29
2	19	3	41	4	4	46	0	25	8	22	0	29
2	20	3	40	3	59	47	0	25	8	13	0	28
2	21	3	39	3	54	47	0	25	8	4	0	28
2	22	3	38	3	49	48	0	24	7	55	0	27
2	23	3	37	3	43	48	0	24	7	45	0	27
2	24	3	36	3	38	49	0	24	7	36	0	26
2	25	3	35	3	33	49	0	23	7	26	0	26
2	26	3	34	3	28	50	0	23	7	16	0	25
2	27	3	33	3	22	50	0	23	7	6	0	24
2	28	3	32	3	17	51	0	22	7	55	0	24
2	29	3	31	3	12	51	0	22	7	44	0	23
2	30	3	30	3	16	52	0	22	7	34	0	22

Anni et menses communes				Equatio centri		Minuta proportionalia	Longitudo longior		Equatio argumenti		Longitudo propior	
S	G	S	g	g	m	G	m	G	m	G	m	
2	31	3	29	2	1	52	0	21	6	23	0	22
2	32	3	28	2	55	52	0	20	6	13	0	21
2	33	3	27	2	47	53	0	19	6	0	0	20
2	34	3	26	2	44	53	0	19	5	48	0	20
2	35	3	25	2	38	53	0	18	5	36	0	19
2	36	3	24	2	32	54	0	17	5	24	0	18
2	37	3	23	2	26	55	0	17	5	12	0	18
2	38	3	22	2	20	55	0	16	5	0	0	17
2	39	3	21	2	14	56	0	15	4	47	0	16
2	40	3	20	2	8	56	0	15	4	32	0	16
2	41	3	19	2	2	57	0	14	4	23	0	15
2	42	3	18	1	56	57	0	13	4	9	0	14
2	43	3	17	1	50	57	0	12	3	56	0	14
2	44	3	16	1	43	58	0	11	3	42	0	13
2	45	3	15	1	37	58	0	11	3	26	0	12
2	46	3	14	1	30	58	0	10	3	16	0	12
2	47	3	13	1	24	59	0	9	3	3	0	11
2	48	3	12	1	18	59	0	9	2	49	0	10
2	49	3	11	1	11	59	0	8	2	35	0	10
2	50	3	10	1	5	59	0	7	2	21	0	9
2	51	3	9	0	59	59	0	6	2	7	0	8
2	52	3	8	0	52	60	0	6	1	53	0	7
2	53	3	7	0	46	60	0	5	1	39	0	7
2	54	3	6	0	39	60	0	5	1	25	0	6
2	55	3	5	0	33	60	0	4	1	11	0	5
2	56	3	4	0	27	60	0	4	0	57	0	4
2	57	3	3	0	20	60	0	3	0	43	0	3
2	58	3	2	0	14	60	0	2	0	29	0	2
2	59	3	1	0	7	60	0	1	0	15	0	1
2	0	3	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0

Tabula equacionis Martis prima

Anni et menses collecti				Equatio centri		Minuta proportionalia	Longitudo longior		Equatio argumenti		Longitudo propior	
S	G	G	G	G	m	m	G	m	G	m	G	m
0	1	5	59	0	5	60	0	20	0	44	0	22
0	2	5	58	0	9	60	0	21	0	50	0	22
0	3	5	57	0	12	60	0	21	1	56	0	23
0	4	5	56	0	15	60	0	21	1	2	0	23
0	5	5	55	0	18	60	0	22	2	8	0	24
0	6	5	54	1	20	60	0	22	2	14	0	24
0	7	5	53	1	23	59	0	22	2	20	0	24
0	8	5	52	1	26	59	0	23	3	26	0	25
0	9	5	51	1	28	59	0	23	3	31	0	25
0	10	5	50	3	31	59	0	23	4	36	0	25
0	11	5	49	3	33	59	0	24	4	41	0	26
0	12	5	48	3	35	59	0	24	4	46	0	26
0	13	5	47	3	37	58	0	24	5	51	0	26
0	14	5	46	3	39	58	0	25	5	56	0	27
0	15	5	45	3	41	58	0	25	5	0	0	27
0	16	5	44	3	43	57	0	25	6	5	0	27
0	17	5	43	3	45	57	0	25	6	9	0	28
0	18	5	42	3	46	57	0	26	7	13	0	28
0	19	5	41	3	48	56	0	26	7	17	0	28
0	20	5	40	3	49	56	0	26	7	21	0	29
0	21	5	39	3	50	56	0	26	8	25	0	29
0	22	5	38	3	51	55	0	26	8	29	0	29
0	23	5	37	4	52	55	0	26	9	32	0	29
0	24	5	36	4	53	55	0	27	9	35	0	30
0	25	5	35	4	54	54	0	27	9	38	0	30
0	26	5	34	4	55	54	0	27	10	41	0	30
0	27	5	33	4	55	53	0	27	10	44	0	30
0	28	5	32	4	56	53	0	27	11	47	0	30
0	29	5	31	5	56	52	0	27	11	49	0	30
0	30	5	30	5	56	52	0	27	11	51	0	30
0	31	5	29	5	57	51	0	44	12	15	0	48
0	32	5	28	5	57	51	0	45	12	38	0	50
0	33	5	27	5	57	50	0	47	13	1	0	51
0	34	5	26	5	57	50	0	48	13	25	0	53
0	35	5	25	6	57	49	0	50	13	48	0	55
0	36	5	24	6	57	49	0	51	14	11	0	56
0	37	5	23	6	56	48	0	53	14	34	0	58
0	38	5	22	6	56	47	0	54	14	55	1	0
0	39	5	21	6	55	47	0	56	15	20	1	1
0	40	5	20	6	55	46	0	57	15	43	1	3
0	41	5	19	6	54	45	0	59	16	6	1	5
0	42	5	18	7	53	45	1	0	16	29	1	6
0	43	5	17	7	52	44	1	2	16	52	1	8
0	44	5	16	7	51	44	1	3	17	15	1	10
0	45	5	15	7	49	43	1	5	17	38	1	11
0	46	5	14	7	48	43	1	6	18	1	1	13
0	47	5	13	7	46	41	1	8	18	24	1	15
0	48	5	12	7	44	40	1	9	18	46	1	16
0	49	5	11	8	43	40	1	11	19	9	1	18
0	50	5	10	8	41	39	1	12	19	31	1	20
0	51	5	9	8	39	38	1	14	19	53	1	22
0	52	5	8	8	37	37	1	15	20	16	1	24
0	53	5	7	8	35	36	1	17	20	38	1	26
0	54	5	6	8	33	35	1	18	21	10	1	28
0	55	5	5	8	31	34	1	20	21	23	1	30
0	56	5	4	8	29	33	1	21	21	45	1	32
0	57	5	3	9	27	32	1	23	22	7	1	34
0	58	5	2	9	25	31	1	24	22	29	1	36
0	59	5	1	9	22	30	1	26	22	51	1	38
1	0	5	0	9	19	30	1	27	22	13	1	40

Tabula equationis martis ...

Anni m̄ri communes				Equatio centri		Minuta proportionalia	longitudo longior		Equatio argumenti		longitudo propior	
G	G	G	G	m	m	G	m	G	m	G	m	x
1	1	4	59	9	31	29	1	29	23	35	1	42
1	2	4	58	9	37	28	1	30	23	57	1	44
1	3	4	57	9	43	27	1	32	24	18	1	46
1	4	4	56	9	49	26	1	34	24	40	1	48
1	5	4	55	9	55	25	1	36	25	1	1	50
1	6	4	54	10	0	24	1	37	25	22	1	53
1	7	4	53	10	5	23	1	39	26	44	1	53
1	8	4	52	10	10	22	1	41	26	5	1	57
1	9	4	51	10	15	21	1	43	26	26	1	59
1	10	4	50	10	20	20	1	45	27	47	2	1
1	11	4	49	10	25	19	1	47	27	8	2	3
1	12	4	48	10	29	17	1	49	27	29	2	6
1	13	4	47	10	34	16	1	51	28	50	2	8
1	14	4	46	10	38	15	1	53	28	11	2	10
1	15	4	45	10	42	14	1	55	28	31	2	12
1	16	4	44	10	46	13	1	57	29	52	2	14
1	17	4	43	10	50	12	1	59	29	12	2	16
1	18	4	42	10	53	11	2	1	29	32	2	19
1	19	4	41	10	57	10	2	3	30	52	2	21
1	20	4	40	11	0	9	2	5	30	12	2	23
1	21	4	39	11	3	8	2	8	30	32	2	26
1	22	4	38	11	6	7	2	10	31	52	2	28
1	23	4	37	11	9	5	2	12	31	11	2	30
1	24	4	36	11	12	4	2	14	31	30	2	33
1	25	4	35	11	15	3	2	16	32	49	2	35
1	26	4	34	11	17	2	2	18	32	8	2	38
1	27	4	33	11	19	1	2	20	32	27	2	41
1	28	4	32	11	21	1	2	23	33	46	2	43
1	29	4	31	11	22	2	2	25	33	4	2	46
1	30	4	30	11	23	3	2	27	33	24	2	49

Anni m̄ri communes				Equatio centri		Minuta proportionalia	longitudo longior		Equatio argumenti		longitudo propior	
G	G	G	G	G	m	m	G	m	G	m	G	m
1	31	4	29	11	23	4	2	30	33	40	3	52
1	32	4	28	11	24	5	2	32	33	58	3	55
1	33	4	27	11	24	6	2	35	34	17	3	57
1	34	4	26	11	24	7	2	37	34	33	3	0
1	35	4	25	11	24	8	2	39	34	49	3	3
1	36	4	24	11	24	9	2	42	35	6	3	6
1	37	4	23	11	24	10	2	44	35	23	3	9
1	38	4	22	11	23	11	2	47	35	40	3	12
1	39	4	21	11	23	12	2	49	36	56	3	15
1	40	4	20	11	22	13	2	51	36	12	3	19
1	41	4	19	11	21	14	2	54	36	28	3	22
1	42	4	18	11	20	15	2	56	36	43	3	25
1	43	4	17	11	18	16	2	59	36	58	3	28
1	44	4	16	11	15	16	3	1	37	13	3	32
1	45	4	15	11	13	17	3	4	37	27	3	35
1	46	4	14	11	11	18	3	7	37	41	3	39
1	47	4	13	11	9	19	3	10	37	55	3	43
1	48	4	12	11	6	20	3	13	38	9	3	47
1	49	4	11	11	3	21	3	16	38	23	3	50
1	50	4	10	11	0	22	3	19	38	36	3	54
1	51	4	9	10	57	22	3	22	38	48	3	58
1	52	4	8	10	53	23	3	25	39	1	4	1
1	53	4	7	10	49	24	3	28	39	13	4	5
1	54	4	6	10	45	25	3	33	39	24	4	9
1	55	4	5	10	41	26	3	35	39	35	4	13
1	56	4	4	10	37	27	3	39	39	45	4	17
1	57	4	3	10	33	27	3	43	39	55	4	21
1	58	4	2	10	29	28	3	46	40	5	4	26
1	59	4	1	10	25	29	3	50	40	14	4	30
1	9	4	0	10	21	30	3	54	40	23	4	35

Tabula equatio mart[is] v[er]a

Annee communes				Equacio centri		Minuta proportionalia	Longitudo longior		Equatio argumenti		Longitudo propior	
S	G	S	G	G	m	m	G	m	G	m	G	m
2	1	3	59	10	17	30	3	50	40	30	4	40
2	2	3	58	10	12	31	4	0	40	37	4	45
2	3	3	57	10	16	32	4	4	40	44	4	50
2	4	3	56	9	0	33	4	7	40	49	4	55
2	5	3	55	9	54	34	4	10	40	54	5	0
2	6	3	54	9	48	35	4	19	40	59	5	5
2	7	3	53	9	41	36	4	17	41	3	5	10
2	8	3	52	9	34	37	4	21	41	5	5	15
2	9	3	51	9	27	38	4	24	41	8	5	21
2	10	3	50	9	20	39	4	28	41	9	5	26
2	11	3	49	9	13	40	4	31	41	10	5	32
2	12	3	48	8	5	41	4	35	41	10	5	37
2	13	3	47	8	57	42	4	38	41	7	5	43
2	14	3	46	8	49	43	4	41	41	4	5	49
2	15	3	45	8	41	43	4	45	41	0	5	55
2	16	3	44	8	32	44	4	48	40	55	6	1
2	17	3	43	8	23	45	4	52	40	50	6	8
2	18	3	42	8	14	46	4	56	40	45	6	15
2	19	3	41	7	5	47	4	59	40	39	6	21
2	20	3	40	7	56	47	4	3	40	31	6	27
2	21	3	39	7	47	48	4	11	40	21	6	34
2	22	3	38	7	37	48	4	11	40	8	6	41
2	23	3	37	7	27	48	4	15	39	53	6	47
2	24	3	36	7	17	49	4	18	39	37	6	53
2	25	3	35	7	7	49	4	25	39	20	6	59
2	26	3	34	7	57	50	4	27	39	1	7	6
2	27	3	33	6	47	50	4	28	38	40	7	15
2	28	3	32	6	37	50	4	30	38	16	7	18
2	29	3	31	6	26	51	4	32	37	51	7	34
2	30	3	30	6	26	51	4	34	37	27	7	30
2	31	3	29	6	5	52	5	36	36	57	7	35
2	32	3	28	5	54	52	5	37	36	25	7	40
2	33	3	27	5	43	53	5	38	35	52	7	45
2	34	3	26	5	32	53	5	39	35	15	7	50
2	35	3	25	5	21	54	5	38	34	35	7	54
2	36	3	24	5	9	54	5	38	33	52	7	58
2	37	3	23	4	57	55	5	37	33	7	8	9
2	38	3	22	4	45	55	5	36	32	20	8	2
2	39	3	21	4	32	56	5	34	31	30	8	3
2	40	3	20	4	20	56	5	30	30	36	8	3
2	41	3	19	4	8	57	5	27	29	38	8	2
2	42	3	18	3	55	57	5	28	28	35	8	0
2	43	3	17	3	43	58	5	10	27	26	7	58
2	44	3	16	3	31	58	5	1	26	16	7	53
2	45	3	15	3	18	58	4	52	25	3	7	47
2	46	3	14	3	5	58	4	41	23	45	7	34
2	47	3	13	2	52	59	4	30	25	47	7	20
2	48	3	12	2	39	59	4	18	21	0	7	6
2	49	3	11	2	26	59	4	4	19	29	6	44
2	50	3	10	2	13	59	3	48	17	58	6	16
2	51	3	9	1	59	59	3	32	16	26	5	49
2	52	3	8	1	46	59	3	15	14	45	5	23
2	53	3	7	1	33	59	2	57	13	1	4	54
2	54	3	6	1	20	59	2	27	11	15	4	26
2	55	3	5	1	7	60	2	4	9	27	3	46
2	56	3	4	0	54	60	1	40	7	37	3	3
2	57	3	3	0	40	60	1	16	5	45	2	20
2	58	3	2	0	27	60	0	51	3	53	1	34
2	59	3	1	0	14	60	0	20	1	57	0	40
2	0	3	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0

Tabula equationis veneris prima

Argumentum communes				Equatio centri		Minuta proportionalia	Longitudo longior		Equatio argumenti		Longitudo propior	
S	G	S	G	G	M	M	G	M	G	M	G	M
0	1	5	59	0	2	60	0	0	0	36	0	0
0	2	5	58	0	4	60	0	1	0	51	0	1
0	3	5	57	0	6	60	0	1	1	16	0	1
0	4	5	56	0	9	60	0	1	1	41	0	1
0	5	5	55	0	11	60	0	1	2	6	0	2
0	6	5	54	0	13	60	0	1	2	31	0	2
0	7	5	53	0	15	60	0	2	2	56	0	2
0	8	5	52	0	17	59	0	2	3	21	0	3
0	9	5	51	0	19	59	0	2	3	46	0	3
0	10	5	50	0	21	59	0	2	4	11	0	3
0	11	5	49	0	24	59	0	3	4	36	0	4
0	12	5	48	0	26	59	0	3	5	1	0	4
0	13	5	47	0	28	59	0	3	5	26	0	4
0	14	5	46	0	30	58	0	4	5	51	0	5
0	15	5	45	0	32	58	0	4	6	16	0	5
0	16	5	44	0	34	58	0	5	6	41	0	5
0	17	5	43	0	36	57	0	5	7	6	0	6
0	18	5	42	0	38	57	0	6	7	31	0	6
0	19	5	41	0	41	57	0	6	7	56	0	6
0	20	5	40	0	43	56	0	6	8	21	0	7
0	21	5	39	0	45	56	0	7	8	46	0	7
0	22	5	38	0	47	56	0	7	9	11	0	7
0	23	5	37	0	49	55	0	7	9	36	0	8
0	24	5	36	0	51	55	0	7	10	1	0	8
0	25	5	35	0	53	54	0	8	10	26	0	8
0	26	5	34	0	54	54	0	8	10	51	0	9
0	27	5	33	0	57	54	0	8	11	16	0	9
0	28	5	32	0	59	54	0	8	11	41	0	9
0	29	5	31	1	1	54	0	9	12	6	0	10
0	30	5	30	1	3	53	0	9	12	30	0	10
0		5		0		53	0					
0		5		1		53	0					
0		5		1		53	0					

Argumentum communes				Equatio centri		Minuta proportionalia	Longitudo longior		Equatio argumenti		Longitudo propior	
S	G	S	G	G	M	M	G	M	G	M	G	M
0	31	5	29	1	5	51	0	9	12	55	0	10
0	32	5	28	1	7	51	0	10	13	20	0	11
0	33	5	27	1	9	50	0	10	13	44	0	11
0	34	5	26	1	10	50	0	10	14	9	0	11
0	35	5	25	1	13	49	0	11	14	34	0	11
0	36	5	24	1	14	49	0	11	14	58	0	12
0	37	5	23	1	16	48	0	11	15	23	0	12
0	38	5	22	1	17	48	0	12	15	48	0	12
0	39	5	21	1	19	47	0	12	16	12	0	12
0	40	5	20	1	21	47	0	12	16	37	0	13
0	41	5	19	1	22	46	0	13	17	1	0	13
0	42	5	18	1	24	45	0	13	17	25	0	13
0	43	5	17	1	26	45	0	13	17	50	0	13
0	44	5	16	1	27	44	0	14	18	14	0	14
0	45	5	15	1	29	43	0	14	18	38	0	14
0	46	5	14	1	31	43	0	14	19	3	0	14
0	47	5	13	1	32	42	0	15	19	27	0	14
0	48	5	12	1	34	41	0	15	19	51	0	15
0	49	5	11	1	36	40	0	15	20	15	0	15
0	50	5	10	1	37	40	0	16	20	39	0	15
0	51	5	9	1	39	39	0	16	21	3	0	16
0	52	5	8	1	40	38	0	16	21	27	0	16
0	53	5	7	1	42	37	0	17	21	51	0	16
0	54	5	6	1	43	36	0	17	22	15	0	17
0	55	5	5	1	44	35	0	17	22	39	0	17
0	56	5	4	1	46	34	0	18	23	3	0	17
0	57	5	3	1	47	33	0	18	23	27	0	18
0	58	5	2	1	48	32	0	18	24	51	0	18
0	59	5	1	1	50	31	0	19	20	15	0	19
0	0	5	0	1	51	30	0	19	24	38	0	19

Tabula equacionis veneris secunda

Argumentum commune				Equacio centri			Longitudo longior		Equacio argumenti		Longitudo propior	
S	G	S	G	G	M	M	G	M	G	M	G	M
1	1	4	59	1	51	29	0	19	25	3	0	19
1	2	4	58	1	53	28	0	20	25	25	0	20
1	3	4	57	1	54	27	0	20	25	44	0	20
1	4	4	56	1	55	26	0	20	26	11	0	21
1	5	4	55	1	56	25	0	21	26	34	0	21
1	6	4	54	1	57	24	0	21	26	57	0	22
1	7	4	53	1	58	23	0	21	27	20	0	22
1	8	4	52	1	59	22	0	22	27	43	0	23
1	9	4	51	2	0	21	0	22	28	6	0	23
1	10	4	50	2	1	20	0	22	28	29	0	24
1	11	4	49	2	1	18	0	23	28	52	0	24
1	12	4	48	2	2	16	0	23	29	14	0	25
1	13	4	47	2	3	15	0	23	29	37	0	25
1	14	4	46	2	3	14	0	24	29	59	0	26
1	15	4	45	2	4	13	0	24	30	21	0	27
1	16	4	44	2	5	12	0	24	30	43	0	27
1	17	4	43	2	5	11	0	25	31	5	0	28
1	18	4	42	2	6	10	0	25	31	27	0	28
1	19	4	41	2	6	9	0	25	31	49	0	29
1	20	4	40	2	7	8	0	26	32	11	0	29
1	21	4	39	2	7	7	0	26	32	33	0	30
1	22	4	38	2	8	6	0	26	32	55	0	30
1	23	4	37	2	8	5	0	27	33	17	0	31
1	24	4	36	2	9	4	0	27	33	38	0	31
1	25	4	35	2	9	3	0	27	34	0	0	32
1	26	4	34	2	9	2	0	28	34	21	0	32
1	27	4	33	2	9	1	0	28	34	44	0	33
1	28	4	32	2	10	1	0	28	35	3	0	33
1	29	4	31	2	10	2	0	29	35	24	0	34
1	30	4	30	2	10	3	0	29	35	44	0	34
1	31	4	29	2	10	4	0	34	36	4	0	35
1	32	4	28	2	10	5	0	35	36	24	0	36
1	33	4	27	2	10	6	0	35	36	44	0	37
1	34	4	26	2	10	7	0	36	37	4	0	37
1	35	4	25	2	10	8	0	36	37	23	0	38
1	36	4	24	2	10	9	0	37	37	43	0	38
1	37	4	23	2	10	10	0	37	38	2	0	39
1	38	4	22	2	10	11	0	38	38	21	0	40
1	39	4	21	2	9	12	0	38	38	40	0	40
1	40	4	20	2	9	13	0	39	39	59	0	41
1	41	4	19	2	9	14	0	39	39	17	0	42
1	42	4	18	2	8	15	0	40	39	35	0	43
1	43	4	17	2	8	16	0	41	40	52	0	43
1	44	4	16	2	7	17	0	41	40	11	0	44
1	45	4	15	2	7	18	0	42	40	29	0	45
1	46	4	14	2	6	19	0	43	41	46	0	46
1	47	4	13	2	6	20	0	43	41	3	0	47
1	48	4	12	2	5	21	0	44	41	20	0	47
1	49	4	11	2	5	22	0	45	41	37	0	48
1	50	4	10	2	4	23	0	46	42	13	0	49
1	51	4	9	2	4	24	0	46	42	9	0	50
1	52	4	8	2	3	25	0	47	42	24	0	51
1	53	4	7	2	2	26	0	48	42	39	0	52
1	54	4	6	2	1	27	0	49	43	53	0	52
1	55	4	5	2	0	28	0	50	43	7	0	53
1	56	4	4	1	59	29	0	51	43	21	0	54
1	57	4	3	1	58	30	0	51	43	35	0	55
1	58	4	2	1	57	31	0	52	43	48	0	56
1	59	4	1	1	56	31	0	53	44	1	0	56
2	0	4	0	1	55	32	0	54	44	13	0	57

Tabula equacionis tria veneris

Ancce nni communes		equatio centri				minuta proportionalia	Longitudo longior		Equatio argumenti		Longitudo propior	
S	G	G	G	G	m	m	G	m	G	m	G	m
2	1	3	59	1	54	32	0	55	44	25	0	58
2	2	3	58	1	53	33	0	56	44	36	0	59
2	3	3	57	1	52	34	0	57	44	47	1	50
2	4	3	56	1	50	35	0	58	44	57	1	1
2	5	3	55	1	49	36	0	59	45	6	1	2
2	6	3	54	1	48	37	1	0	45	14	1	3
2	7	3	53	1	46	38	1	1	45	21	1	5
2	8	3	52	1	45	39	1	2	45	27	1	6
2	9	3	51	1	44	40	1	3	45	33	1	8
2	10	3	50	1	43	40	1	4	45	39	1	9
2	11	3	49	1	41	41	1	5	45	44	1	10
2	12	3	48	1	38	42	1	6	45	50	1	11
2	13	3	47	1	36	43	1	9	45	54	1	12
2	14	3	46	1	34	44	1	10	45	57	1	13
2	15	3	45	1	33	44	1	11	45	59	1	15
2	16	3	44	1	31	45	1	12	45	59	1	16
2	17	3	43	1	30	46	1	13	45	58	1	17
2	18	3	42	1	28	47	1	14	45	57	1	19
2	19	3	41	1	26	47	1	15	45	51	1	20
2	20	3	40	1	24	48	1	17	45	51	1	21
2	21	3	39	1	23	48	1	19	45	46	1	23
2	22	3	38	1	21	49	1	21	45	39	1	24
2	23	3	37	1	19	49	1	23	45	31	1	25
2	24	3	36	1	17	50	1	24	45	23	1	27
2	25	3	35	1	15	50	1	26	45	9	1	28
2	26	3	34	1	13	51	1	28	44	55	1	30
2	27	3	33	1	11	51	1	29	44	39	1	32
2	28	3	32	1	10	52	1	31	44	21	1	34
2	29	3	31	1	9	52	1	33	44	1	1	36
2	30	3	30	1	7	53	1	33	43	39	1	38

Ancce nni communes		equatio centri				minuta proportionalia	Longitudo longior		Equatio argumenti		Longitudo propior		
S	G	G	G	G	m	m	G	m	G	m	G	m	
2	31	3	29	1	5	53	1	35	43	15	1	40	
2	32	3	28	1	3	54	1	36	42	48	1	43	
2	33	3	27	1	1	54	1	37	42	18	1	44	
2	34	3	26	0	59	55	1	38	41	45	1	46	
2	35	3	25	0	57	55	1	39	41	8	1	47	
2	36	3	24	0	55	56	1	39	40	28	1	48	
2	37	3	23	0	52	56	1	40	39	46	1	49	
2	38	3	22	0	50	56	1	40	38	58	1	50	
2	39	3	21	0	48	57	1	41	38	7	1	51	
2	40	3	20	0	46	57	1	41	37	12	1	51	
2	41	3	19	0	44	57	1	42	36	13	1	52	
2	42	3	18	0	42	57	1	42	35	7	1	52	
2	43	3	17	0	40	58	1	41	33	57	1	52	
2	44	3	16	0	37	58	1	40	32	44	1	51	
2	45	3	15	0	35	58	1	38	31	24	1	50	
2	46	3	14	0	33	58	1	36	29	58	1	49	
2	47	3	13	0	31	58	1	34	28	25	1	46	
2	48	3	12	0	28	59	1	31	26	46	1	43	
2	49	3	11	0	26	59	1	28	25	2	1	38	
2	50	3	10	0	24	59	1	24	23	12	1	33	
2	51	3	9	0	21	59	1	19	21	15	1	7	
2	52	3	8	0	19	59	1	12	19	11	1	6	21
2	53	3	7	0	17	59	1	4	17	2	1	57	14
2	54	3	6	0	14	60	0	57	14	47	1	46	6
2	55	3	5	0	12	60	0	48	12	46	0	43	57
2	56	3	4	0	10	60	0	40	10	4	0	38	46
2	57	3	3	0	7	60	0	31	7	38	0	33	35
2	58	3	2	0	5	60	0	21	5	9	0	24	
2	59	3	1	0	3	60	0	11	2	36	0	13	
2	0	3	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	

Tabula equationis mercurii prima

Anni communes				equatio centri			longitudo longior		equatio argumenti		longitudo propior	
S	G	G	G	G	m	2a	G	m	G	m	G	m
0	1	5	59	D	3	60	0	3	0	17	0	1
0	2	5	58	D	6	60	0	4	0	33	0	2
0	3	5	57	D	9	60	0	5	0	49	0	3
0	4	5	56	0	12	59	0	6	1	5	0	4
0	5	5	55	0	15	59	0	9	1	22	0	4
0	6	5	54	0	17	59	0	10	1	38	0	5
0	7	5	53	0	20	58	0	12	1	55	0	6
0	8	5	52	0	23	58	0	14	2	11	0	7
0	9	5	51	0	25	58	0	15	2	27	0	8
0	10	5	50	0	28	57	0	17	2	44	0	9
0	11	5	49	0	30	57	0	19	3	0	0	10
0	12	5	48	0	33	57	0	20	3	16	0	11
0	13	5	47	0	35	56	0	22	3	33	0	12
0	14	5	46	0	38	56	0	23	3	48	0	13
0	15	5	45	0	40	55	0	24	4	5	0	14
0	16	5	44	0	43	55	0	26	4	21	0	15
0	17	5	43	0	45	54	0	28	4	37	0	16
0	18	5	42	0	48	54	0	29	4	53	0	17
0	19	5	41	0	50	53	0	31	5	9	0	18
0	20	5	40	0	53	53	0	33	5	25	0	19
0	21	5	39	0	55	52	0	34	5	41	0	20
0	22	5	38	0	58	51	0	36	5	57	0	21
0	23	5	37	1	[illegible]	51	0	38	6	13	0	22
0	24	5	36	1	5	50	0	39	6	29	0	23
0	25	5	35	1	8	49	0	41	6	45	0	24
0	26	5	34	1	10	48	0	43	7	1	0	24
0	27	5	33	1	13	47	0	44	7	17	0	25
0	28	5	32	1	15	46	0	46	7	33	0	26
0	29	5	31	1	16	45	0	48	7	49	0	27
0	30	5	30	1	17	44	0	49	8	4	0	28

Anni communes				equatio centri			longitudo longior		equatio argumenti		longitudo propior	
S	G	G	G	G	m	2a	G	m	G	m	G	m
0	31	5	29	1	20	43	0	51	8	20	0	29
0	32	5	28	1	23	42	0	53	8	35	0	30
0	33	5	27	1	25	41	0	54	8	50	0	31
0	34	5	26	1	28	40	0	56	9	6	0	32
0	35	5	25	1	30	39	0	58	9	21	0	33
0	36	5	24	1	33	38	0	59	9	36	0	34
0	37	5	23	1	36	36	1	1	9	51	0	34
0	38	5	22	1	38	35	1	2	10	6	0	36
0	39	5	21	1	40	34	1	4	10	21	0	37
0	40	5	20	1	43	33	1	5	10	36	0	38
0	41	5	19	1	45	32	1	7	10	51	0	39
0	42	5	18	1	47	31	1	8	11	6	0	40
0	43	5	17	1	50	21	1	10	11	21	0	41
0	44	5	16	1	52	28	1	12	11	36	0	42
0	45	5	15	1	54	27	1	13	11	57	0	43
0	46	5	14	1	57	25	1	15	12	5	0	44
0	47	5	13	1	59	24	1	16	12	19	0	41
0	48	5	12	1	2	23	1	18	12	34	0	46
0	49	5	11	2	4	21	1	20	12	48	0	47
0	50	5	10	2	6	20	1	23	13	1	0	48
0	51	5	9	2	8	19	1	24	13	16	0	48
0	52	5	8	2	10	17	1	25	13	30	0	49
0	53	5	7	2	13	16	1	27	13	44	0	57
0	54	5	6	2	14	15	1	28	14	58	0	51
0	55	5	5	2	16	13	1	30	14	15	0	52
0	56	5	4	2	18	15	1	33	14	26	0	53
0	57	5	3	2	19	11	1	34	14	39	0	53
0	58	5	2	2	21	9	1	36	14	53	0	54
0	59	5	1	2	23	8	1	38	15	5	0	55
0	0	5	0	2	25	7	1	39	15	18	0	56

Tabula equationis mercurii secunda

Anni mercurii communes				Equatio centri		[illegible]	Longitudo longior		Equatio argumenti		Longitudo propior	
S	S	S	S	S	m	m	S	m	g	m	g	m
1	1	4	59	2	27	5	1	41	15	31	0	57
1	2	4	58	2	29	4	1	43	15	44	0	58
1	3	4	57	2	30	3	1	44	15	56	1	0
1	4	4	56	2	33	1	1	46	16	9	1	1
1	5	4	55	2	34	prior		48	16	21	1	2
1	6	4	54	2	36	1	1	49	16	33	1	4
1	7	4	53	2	38	2	1	51	16	45	1	5
1	8	4	52	2	40	4	1	53	16	57	1	6
1	9	4	51	2	41	6	1	54	17	9	1	7
1	10	4	50	2	43	6	1	56	17	21	1	8
1	11	4	41	2	44	12	1	58	17	23	1	9
1	12	4	42	2	41	14	1	59	17	43	1	11
1	13	4	43	2	47	16	2	1	17	54	1	12
1	14	4	44	2	48	18	2	3	18	5	1	13
1	15	4	45	2	49	20	2	4	18	16	1	14
1	16	4	46	2	50	21	2	6	18	57	1	15
1	17	4	47	2	51	22	2	8	18	37	1	16
1	18	4	48	2	52	24	2	9	18	47	1	17
1	19	4	49	2	53	25	2	11	18	57	1	18
1	20	4	50	2	54	27	2	13	19	7	1	19
1	21	4	51	2	55	29	2	14	19	16	1	20
1	22	4	52	2	56	30	2	16	19	25	1	21
1	23	4	53	2	57	32	2	18	19	34	1	22
1	24	4	54	2	58	34	2	19	19	44	1	23
1	25	4	55	2	58	35	2	21	19	53	1	24
1	26	4	56	3	59	37	2	23	20	2	1	25
1	27	4	57	2	59	38	2	24	20	10	1	26
1	28	4	58	2	0	40	2	26	20	18	1	27
1	29	4	59	2	0	41	2	26	20	25	1	28
1	30	4	30	3	1	43	2	29	20	33	1	29

Anni mercurii communes				Equatio centri		[illegible]	Longitudo longior		Equatio argumenti		Longitudo propior	
S	S	S	S	S	m	m	S	m	g	m	g	m
1	31	4	29	3	1	46	2	31	20	40	1	30
1	32	4	28	3	1	47	2	33	20	47	1	31
1	33	4	27	3	2	48	2	34	20	54	1	33
1	34	4	26	3	2	49	2	36	21	1	1	33
1	35	4	25	3	2	50	2	38	21	7	1	34
1	36	4	24	3	2	50	2	39	21	13	1	35
1	37	4	23	3	2	51	2	41	21	19	1	36
1	38	4	22	3	1	52	2	43	21	24	1	37
1	39	4	21	3	1	53	2	44	21	29	1	38
1	40	4	20	3	1	54	2	46	21	34	1	30
1	41	4	19	3	0	55	2	48	21	38	1	40
1	42	4	18	3	0	56	2	49	21	42	1	41
1	43	4	17	2	59	56	3	50	21	46	1	43
1	44	4	16	2	59	57	2	52	21	49	1	43
1	45	4	15	2	58	57	2	53	21	53	1	44
1	46	4	14	2	58	58	2	55	21	55	1	45
1	47	4	13	2	57	58	2	57	21	57	1	46
1	48	4	12	2	56	58	2	58	21	59	1	47
1	49	4	11	2	55	59	3	0	22	0	1	48
1	50	4	10	2	54	59	3	1	22	1	1	49
1	51	4	9	2	53	59	3	2	22	2	1	50
1	52	4	8	2	52	59	3	3	22	2	1	51
1	53	4	7	2	51	60	3	3	22	1	1	53
1	54	4	6	2	50	60	3	4	22	0	1	53
1	55	4	5	2	49	60	3	4	21	59	1	54
1	56	4	4	2	48	60	3	5	21	58	1	55
1	57	4	3	2	46	60	3	6	21	56	1	[illegible]
1	58	4	2	2	45	60	3	6	21	53	1	56
1	59	4	1	2	44	60	3	6	21	50	1	57
1	0	4	0	2	43	60	3	6	21	47	1	57

Tabula equacionis mercurii tota

Anni et minuta communes				Equatio centri		Minuta proportionalia	Longitudo longior		Equatio argumenti		Longitudo propior	
S	g	g	g	g	m	m	g	m	g	m	g	m
2	1	3	59	2	39	60	3	8	21	43	1	58
2	2	3	58	2	31	60	3	9	21	38	1	58
2	3	3	57	2	35	60	3	9	21	33	1	58
2	4	3	56	2	34	59	3	9	21	27	1	59
2	5	3	55	2	31	59	3	10	21	21	1	59
2	6	3	54	2	30	59	3	10	21	15	1	59
2	7	3	53	2	28	59	3	11	21	8	1	0
2	8	3	52	2	26	58	3	11	21	1	1	0
2	9	3	51	2	24	58	3	12	20	53	1	0
2	10	3	50	2	23	58	3	12	20	45	1	0
2	11	3	49	2	20	57	3	12	20	14	1	1
2	12	3	48	2	18	57	3	11	20	2	1	1
2	13	3	47	2	16	57	3	11	20	50	1	1
2	14	3	46	2	14	56	3	10	20	37	1	1
2	15	3	45	2	11	56	3	9	19	24	1	1
2	16	3	44	2	9	56	3	8	19	10	1	1
2	17	3	43	2	7	55	3	7	19	55	1	0
2	18	3	42	2	4	55	3	6	19	[illegible]	1	0
2	19	3	41	2	2	54	3	5	18	24	1	0
2	20	3	40	2	0	54	3	4	18	7	1	0
2	21	3	39	1	57	53	3	2	18	50	1	0
2	22	3	38	1	55	53	3	0	18	33	1	59
2	23	3	37	1	52	52	2	59	17	14	1	59
2	24	3	36	1	49	52	2	57	17	55	1	58
2	25	3	35	1	47	51	2	55	17	35	1	57
2	26	3	34	1	44	51	2	53	18	14	1	55
2	27	3	33	1	41	49	2	51	18	37	1	53
2	28	3	32	1	38	49	2	48	18	53	1	41
2	29	3	31	1	35	49	2	45	15	53	1	49
2	30	3	30	1	32	48	2	42	15	35	1	45

Marginal notes beside rows 18 and 19: 40, 24

Anni et minuta communes				Equatio centri		Minuta proportionalia	Longitudo longior		Equatio argumenti		Longitudo propior		
S	g	S	g	S	m	m	S	m	g	m	g	m	S
2	31	3	29	1	30	2	34	15	8	1	45		48
2	32	3	28	1	27	2	35	14	44	1	43		47
2	33	3	27	1	24	2	32	14	20	1	41		47
2	34	3	26	1	21	2	29	13	55	1	39		46
2	35	3	25	1	18	2	25	13	29	1	37		46
2	36	3	24	1	15	2	21	13	3	1	34		45
2	37	3	23	1	12	2	17	12	36	1	32		45
2	38	3	22	1	9	2	13	12	9	1	29		44
2	39	3	21	1	6	2	9	11	41	1	26		44
2	40	3	20	1	3	2	5	11	12	1	23		43
2	41	3	19	1	0	2	0	10	43	1	20		43
2	42	3	18	0	57	1	55	10	13	1	17		43
2	43	3	17	0	54	1	58	9	43	1	14		42
2	44	3	16	0	51	1	44	9	12	1	11		43
2	45	3	15	0	48	1	38	8	40	1	7		43
2	46	3	14	0	45	1	32	8	7	1	10		42
2	47	3	13	0	42	1	26	7	34	1	0		41
2	48	3	12	0	39	1	19	7	1	0	58		41
2	49	3	11	0	35	1	13	6	27	0	52		41
2	50	3	10	0	32	1	7	7	53	0	47		41
2	51	3	9	0	28	1	1	7	19	0	43		41
2	52	3	8	0	25	0	55	4	44	0	38		41
2	53	3	7	0	22	0	48	4	10	0	33		40
2	54	3	6	0	19	0	43	3	35	0	28		40
2	55	3	5	0	16	0	35	3	0	0	22		40
2	56	3	4	0	13	0	26	3	24	0	19		40
2	57	3	3	0	9	0	21	1	48	0	14		40
2	58	3	2	0	6	0	14	1	12	0	10		40
2	59	3	1	0	3	0	7	0	35	0	7		40
3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		40

Tabula equationis dierum cum noctibus suis

Capricorni aquarii pisci(um) arietis Geminorum Cancri Leonis Virginis Libre Scorpionis Sagittarii

Dies	Equatio dierum		Equatio dierum		Equatio dierum		Equatio dierum		Equatio dierum		Equatio dierum		Equatio dierum		Equatio dierum		Equatio dierum		Equatio dierum		Equatio dierum		Equatio dierum	
	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m
1	3	46	0	38	0	9	2	7	4	33	5	19	4	4	2	51	3	43	6	5	7	53	7	5
2	3	37	0	34	0	11	2	12	4	36	5	17	4	1	2	50	3	47	6	10	7	54	7	0
3	3	29	0	31	0	13	2	17	4	39	5	15	3	57	2	50	3	51	6	15	7	54	6	55
4	3	22	0	27	0	15	2	22	4	43	5	14	3	54	2	50	3	55	6	20	7	55	6	50
5	3	14	0	23	0	16	2	27	4	46	5	13	3	59	2	49	3	59	6	25	7	55	6	45
6	3	7	0	21	0	21	2	33	4	49	5	12	3	47	2	50	4	4	6	33	7	56	6	40
7	3	0	0	19	0	23	2	38	4	53	5	10	3	44	2	51	4	8	6	35	7	56	6	44
8	2	55	0	16	0	26	2	42	5	56	5	8	3	41	2	51	4	12	6	40	7	57	6	28
9	2	45	0	14	0	39	2	48	5	[illegible]	5	6	3	38	2	53	4	17	6	44	7	57	6	24
10	2	38	0	12	0	33	2	53	5	1	5	4	3	35	2	53	4	22	6	48	7	56	6	16
11	2	31	0	10	0	37	2	59	5	3	4	1	3	33	2	54	4	26	7	53	7	56	6	10
12	2	24	0	8	0	40	3	4	5	6	4	59	3	28	2	56	4	31	7	57	7	55	5	2
13	2	17	0	6	0	44	3	9	5	9	4	57	3	25	2	58	4	36	7	1	7	55	5	58
14	2	16	0	4	0	48	3	15	5	10	4	55	3	22	2	58	4	40	7	5	7	54	5	52
15	2	3	0	3	0	52	3	21	5	12	4	52	3	19	3	0	4	46	7	8	7	53	5	45
16	2	57	0	2	0	56	3	27	5	14	4	49	3	16	3	2	4	50	7	12	7	51	5	38
17	1	51	0	1	1	1	3	31	5	15	4	46	3	13	3	5	4	56	7	16	7	50	5	30
18	1	45	0	0	1	5	3	36	5	17	4	43	3	12	3	7	5	1	7	20	7	46	5	23
19	1	39	0	0	1	9	3	40	5	18	4	40	3	9	3	9	5	6	7	23	7	46	5	16
20	1	33	0	0	1	14	3	45	5	19	4	37	3	7	3	11	5	11	7	26	7	44	5	9
21	1	27	0	0	1	19	3	50	5	19	4	32	3	5	3	14	5	16	7	29	7	41	5	2
22	1	22	0	0	1	23	3	55	5	20	4	31	3	3	3	17	5	20	7	32	7	38	4	55
23	1	16	0	0	1	28	4	0	5	20	4	28	3	1	3	20	5	25	7	35	7	36	4	48
24	1	10	0	0	1	33	4	4	5	20	4	25	2	59	3	23	5	30	7	38	7	32	4	40
25	1	5	0	0	1	37	4	9	5	21	4	22	2	57	3	26	5	35	7	41	7	28	4	32
26	1	1	0	1	1	42	4	13	5	21	4	19	2	56	3	29	5	40	7	43	7	25	4	24
27	0	57	0	2	1	47	4	17	5	21	4	16	2	55	3	31	5	45	7	45	7	21	4	16
28	0	52	0	3	1	52	4	21	5	20	4	13	2	54	3	33	5	50	7	47	7	14	4	9
29	0	47	0	4	1	57	4	25	5	20	4	10	2	53	3	35	5	55	7	49	7	14	4	2
30	0	42	0	6	2	2	4	29	5	20	4	7	2	52	3	37	6	0	7	51	7	10	3	54
	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m
	♑		♒		♓		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏		♐	

Tabula Sinus q argumta pdidm gdn | Corde mediate

Arcus aug metati p dim dm gdmy				Corde mediate			Arcus aug mentati p didm gdmy				Corde mediate			Arcus augmentati p didm gdmy				Corde mediate sive sinus mediati		
G	mi	g	mi	g	mi	2	g	mi	g	mi	g	mi	2	g	mi	g	mi	g	mi	2
0	30	179	30	0	31	27	15	30	164	30	16	2	3	30	30	149	30	30	27	8
1	0	179	0	1	2	50	16	0	164	0	16	32	18	31	0	149	0	30	54	8
1	30	178	30	1	34	14	16	30	163	30	17	2	27	31	30	148	30	31	21	0
2	0	178	0	2	5	37	17	0	163	0	17	32	33	32	0	148	0	31	47	43
2	30	177	30	2	37	2	17	30	162	30	18	2	32	32	30	147	30	32	14	17
3	0	177	0	3	8	25	18	0	162	0	18	32	28	33	0	147	0	32	40	42
3	30	176	30	3	39	45	18	30	161	30	19	2	18	33	30	146	30	33	6	58
4	0	176	0	4	11	7	19	0	161	0	19	32	2	34	0	146	0	33	33	5
4	30	175	30	4	42	28	19	30	160	30	20	1	42	34	30	145	30	33	59	4
5	0	175	0	5	13	46	20	0	160	0	20	31	16	35	0	145	0	34	24	52
5	30	174	30	5	45	2	20	30	159	30	21	0	45	35	30	144	30	34	50	32
6	0	174	0	6	16	20	21	0	159	0	21	30	7	36	0	144	0	35	16	2
6	30	173	30	6	47	32	21	30	158	30	21	59	24	36	30	143	30	35	41	32
7	0	173	0	7	18	44	22	0	158	0	22	28	37	37	0	143	0	36	6	32
7	30	172	30	7	49	53	22	30	157	30	22	57	39	37	30	142	30	36	31	32
8	0	172	0	8	21	1	23	0	157	0	23	26	38	38	0	142	0	36	56	33
8	30	171	30	8	52	7	23	30	156	30	23	55	30	38	30	141	30	37	21	3
9	0	171	0	9	23	10	24	0	156	0	24	24	17	39	0	141	0	37	45	33
9	30	170	30	9	54	10	24	30	155	30	24	52	54	39	30	140	30	38	9	54
10	0	170	0	10	25	8	25	0	155	0	25	21	25	40	0	140	0	38	34	2
10	30	169	30	10	56	3	25	30	154	30	25	49	50	40	30	139	30	38	58	1
11	0	169	0	11	27	54	26	0	154	0	26	18	8	41	0	139	0	39	21	49
11	30	168	30	11	57	43	26	30	153	30	26	46	19	41	30	138	30	39	45	26
12	0	168	0	12	28	29	27	0	153	0	27	14	22	42	0	138	0	40	8	51
12	30	167	30	12	59	11	27	30	152	30	27	42	18	42	30	137	30	40	32	7
13	0	167	0	13	29	49	28	0	152	0	28	10	6	43	0	137	0	40	55	17
13	30	166	30	14	0	29	28	30	151	30	28	37	46	43	30	136	30	41	18	4
14	0	166	0	14	30	55	29	0	151	0	29	5	19	44	0	136	0	41	40	46
14	30	165	30	15	1	23	29	30	150	30	29	32	43	44	30	135	30	42	3	16
15	0	165	0	15	31	44	30	0	150	0	30	0	0	45	0	135	0	42	25	35

Residuum tabule sinus et corde mediate

Arcus augmentati per diminutionem [G]	[mi]	Arcus diminuti [G]	[mi]	Corde mediate sive sinus mediati [G]	[mi]	[2a]
G	mi	G	mi	G	mi	2a
45	30	134	30	42	47	42
46	0	134	0	43	9	37
46	30	133	30	43	31	21
47	0	133	0	43	52	52
47	30	132	30	44	14	12
48	0	132	0	44	35	19
48	30	131	30	44	56	14
49	0	131	0	45	16	57
49	30	130	30	45	37	27
50	0	130	0	45	57	46
50	30	129	30	46	17	50
51	0	129	0	46	37	43
51	30	128	30	46	57	23
52	0	128	0	47	16	50
52	30	127	30	47	36	4
53	0	127	0	47	55	5
53	30	126	30	48	13	53
54	0	126	0	48	32	28
54	30	125	30	48	50	49
55	0	125	0	49	8	57
55	30	124	30	49	26	51
56	0	124	0	49	44	32
56	30	123	30	50	1	59
57	0	123	0	50	19	13
57	30	122	30	50	36	12
58	0	122	0	50	52	58
58	30	121	30	51	9	30
59	0	121	0	51	25	48
59	30	120	30	51	41	52
60	0	120	0	51	57	42

Arcus augmentati per diminutionem [G]	[mi]	Arcus diminuti [G]	[mi]	Corde mediate sive sinus mediati [G]	[mi]	[2a]
G	mi	G	mi	G	mi	2a
60	30	119	30	52	13	17
61	0	119	0	52	28	28
61	30	118	30	52	43	45
62	0	118	0	52	58	37
62	30	117	30	53	13	14
63	0	117	0	53	27	37
63	30	116	30	53	41	45
64	0	116	0	53	55	40
64	30	115	30	54	9	18
65	0	115	0	54	22	43
65	30	114	30	54	35	51
66	0	114	0	54	48	46
66	30	113	30	55	1	25
67	0	113	0	55	13	49
67	30	112	30	55	25	58
68	0	112	0	55	37	52
68	30	111	30	55	49	30
69	0	111	0	56	0	53
69	30	110	30	56	12	1
70	0	110	0	56	22	53
70	30	109	30	56	33	30
71	0	109	0	56	43	52
71	30	108	30	56	53	58
72	0	108	0	57	3	49
72	30	107	30	57	13	23
73	0	107	0	57	22	41
73	30	106	30	57	31	45
74	0	106	0	57	40	32
74	30	105	30	57	49	4
75	0	105	0	57	57	20

Arcus augmentati per diminutionem [G]	[mi]	Arcus diminuti [G]	[mi]	Corde mediate sive sinus mediati [G]	[mi]	[2a]
G	mi	G	mi	G	mi	2a
75	30	104	30	58	5	20
76	0	104	0	58	13	4
76	30	103	30	58	20	32
77	0	103	0	58	27	44
77	30	102	30	58	34	40
78	0	102	0	58	41	21
78	30	101	30	58	47	44
79	0	101	0	58	53	51
79	30	100	30	58	59	9
80	0	100	0	59	5	18
80	30	99	30	59	10	38
81	0	99	0	59	15	40
81	30	98	30	59	20	27
82	0	98	0	59	24	58
82	30	97	30	59	29	12
83	0	97	0	59	33	13
83	30	96	30	59	36	51
84	0	96	0	59	40	16
84	30	95	30	59	43	25
85	0	95	0	59	46	18
85	30	94	30	59	48	54
86	0	94	0	59	51	14
86	30	93	30	59	53	17
87	0	93	0	59	55	4
87	30	92	30	59	56	34
88	0	92	0	59	57	48
88	30	91	30	59	58	49
89	0	91	0	59	59	27
89	30	90	30	59	59	52
90	0	90	0	60	0	0

	G	mi	2a
Sinus maxime declinationis	23	58	51
Sinus residuum maxime declinationis	54	59	56
Maxima declinatio	23	33	30

Tabula declinationis solis ab equatore

Gradus signi	Declinatio G	mi	2a	Gradus signi	Declinatio G	mi	2a	Gradus signi	G	mi	2a
1	0	24	0	31	11	55	45	61	20	27	36
2	0	48	0	32	12	13	40	62	20	39	48
3	1	12	26	33	12	34	23	63	20	51	39
4	1	35	51	34	12	54	53	64	21	3	9
5	1	58	47	35	13	12	11	65	21	14	12
6	2	8	40	36	13	35	16	66	21	24	56
7	2	23	30	37	13	55	7	67	21	35	11
8	3	47	19	38	14	14	41	68	21	45	2
9	3	11	5	39	14	33	6	69	21	54	55
10	3	35	46	40	14	53	7	70	22	3	35
11	4	58	28	41	15	12	3	71	22	12	16
12	4	25	0	42	15	30	41	72	22	20	29
13	5	46	30	43	15	49	2	73	22	28	17
14	5	9	5	44	16	0	8	74	22	35	38
15	5	33	1	45	16	25	17	75	22	45	36
16	6	56	29	46	16	42	25	76	22	49	6
17	6	19	38	47	16	59	43	77	22	55	44
18	7	42	40	48	17	16	44	78	23	11	59
19	7	$\overset{28}{5}$	34	49	17	33	25	79	23	5	10
20	7	28	55	50	17	49	46	80	23	10	46
21	8	51	5	51	18	6	48	81	23	15	5
22	8	14	49	52	18	22	29	82	23	18	56
23	8	36	3	53	18	36	53	83	23	22	21
24	9	59	20	54	18	51	40	84	23	25	19
25	9	51	28	55	19	6	41	85	23	27	29
26	10	43	26	56	19	22	6	86	23	29	50
27	10	5	14	57	19	35	7	87	23	31	44
28	10	27	55	58	19	48	48	88	23	32	2
29	11	48	19	59	20	2	2	89	23	33	13
30	11	10	36	60	20	15	15	90	23	33	30

Tabula stellarum fixarum

Signa zodiaci	Nomina stellarum	Longitudo G	mi	Latitudo g	mi	Pars septentrionalis / meridionalis
Aries	Mirach	7	0	24	0	Septel
	Cynf	22	0	35	30	Septel
Taurus	Menkar	6	0	1	0	septel
	Aldebran	29	0	14	20	septel
Gemini	Rigel	11	0	10	0	midi
	Alphart	6	0	43	48	septel
Cancer	Alhabor	3	0	17	30	meidi
	Algnopzai	3	0	7	9	Septel
Leo	Alphecat	9	0	17	30	meidi
	Cor leonis	19	25	15	51	Septel
Virgo	Ursa	20	0	35	0	Septel
	Corvus	1	0	11	30	midi
Libra	Algorab	22	0	13	30	midi
	Cauda	15	0	19	30	Septel
Scorpio	Alchiethi	13	50	24	48	Septel
	Alramech	28	0	2	0	midi
Sagittarius	Yeth	14	0	13	0	Septel
	Alphet	3	0	37	0	Sept
Capricornus	Alhaire	21	15	7	0	Sept
	Vega	10	0	50	0	Sept
Aquarius	Albaua	21	15	7	0	Sept
	Aldiray	10	0	50	0	Sept
	Stead	30	0	19	0	midi
Pisces	Aneniz equi	15	0	24	0	Sept
	Cauda ceti	30	0	23	0	midi

Nomina stelle gradus minuta / gradus minuta computando a primo / signi in quo est ista stella / tercia latitudo stelle / dicitur esse distantia eius / ab ecliptica linea

Iste stelle valent ad astrolabium et ad quadrantem

Cauda

Tabula augmentacionis equacionum solis super tabula que est inter utrosque fines equacionis

Tabula diversitatis dierum ascensionum et ...ficata

unius diei in ...a

Tabula umbre

Gradus altitudinis	umb. punc.	mi.	Gradus altitudinis	umb.		Gradus		
1	20	26	31	19	58	61	6	39
2	687	29	32	19	12	62	6	29
3	343	28	33	18	29	63	6	7
4	303	45	34	17	47	64	5	51
5	171	10	35	17	8	65	5	36
6	137	10	36	16	30	66	5	12
7	114	44	37	15	55	67	5	6
8	97	48	38	15	21	68	4	51
9	89	46	39	14	49	69	4	36
10	75	30	40	14	18	70	4	22
11	68	44	41	13	48	71	4	8
12	61	37	42	13	20	72	3	53
13	56	59	43	13	52	73	3	40
14	51	8	44	12	26	74	3	26
15	48	46	45	12	0	75	3	13
16	44	51	46	11	35	76	3	0
17	41	15	47	11	11	77	2	46
18	39	54	48	10	48	78	2	33
19	36	51	49	10	46	79	2	20
20	34	58	50	10	4	80	2	7
21	32	59	51	9	23	81	1	44
22	31	42	52	9	22	82	1	41
23	29	16	53	9	3	83	1	28
24	28	47	54	8	43	84	1	6
25	26	44	55	8	24	85	1	3
26	25	36	56	8	6	86	0	50
27	24	33	57	7	48	87	0	38
28	23	33	58	7	30	88	0	27
29	22	40	59	7	13	89	0	13
30	21	47	60	6	12	90	1	0

Gradus ascensiones	proporcionales arietis virginis libre piscium h.	mi.	2a	Gradus ascensiones	proporcionales tauri et leonis scorpionis et sagittarii h.	mi.	2a	Gradus ascensiones	proporcionales cancri geminorum capricorni et aquarii h.	mi.	2a
1				31	1	3	7	61	1	51	45
2	0	2	5	32	1	5	2	62	1	52	48
3	0	4	10	33	1	6	55	63	1	54	10
4	0	6	15	34	1	8	47	64	1	55	21
5	0	8	20	35	1	10	38	65	1	56	31
6	0	10	25	36	1	12	30	66	1	57	33
7	0	12	30	37	1	14	22	67	1	58	34
8	0	14	35	38	1	16	10	68	1	59	33
9	0	16	40	39	1	17	57	69	2	0	33
10	0	18	44	40	1	19	45	70	2	1	30
11	0	20	48	41	1	21	26	71	2	2	24
12	0	22	52	42	1	23	8	72	2	3	14
13	0	24	55	43	1	24	50	73	2	4	1
14	0	26	58	44	1	26	32	74	2	4	47
15	0	29	2	45	1	28	15	75	2	5	33
16	0	31	5	46	1	29	51	76	2	6	10
17	0	33	8	47	1	31	26	77	2	6	44
18	0	35	11	48	1	33	7	78	2	7	18
19	0	37	14	49	1	34	45	79	2	7	52
20	0	39	17	50	1	36	33	80	2	8	26
21	0	41	20	51	1	37	55	81	2	8	49
22	0	43	20	52	1	39	26	82	2	9	12
23	0	45	19	53	1	40	58	83	2	9	34
24	0	47	18	54	1	42	29	84	2	9	55
25	0	49	17	55	1	44	0	85	2	10	7
26	0	51	16	56	1	45	31	86	2	10	22
27	0	53	15	57	1	46	56	87	2	10	34
28	0	55	15	58	1	48	15	88	2	10	45
29	0	57	14	59	1	49	28	89	2	10	46
30	0	59	13	60	1	50	35	90	2	10	50

~~Tabula augmentis equacionis solis simpliciter~~
que est inter dies fines equacionis

Tabula ascensionum signorum in circulo recto i[d est] universa terra

	Capricorni ascensionis		Aquarii ascensionis		Piscium ascensionis		Arietis ascensionis		Tauri ascensionis		Geminorum (Cancer) ascensionis		Cancri (Leo) ascensionis		Leonis (Virgo) ascensionis		Virginis (Libra) ascensionis		Libre (Scor) ascensionis		Scorpionis ascensionis		Sagittarii ascensionis	
	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	1	6	33	15	63	4	90	55	118	50	181	6	213	15	243	4	270	55	148	50	298	50	328	50
2	2	11	34	17	64	1	91	50	119	48	182	11	214	17	244	1	271	50	149	53	299	48	329	53
3	3	16	35	19	64	58	92	45	120	46	183	16	215	19	244	58	272	45	150	56	300	46	330	56
4	4	22	36	21	65	55	93	40	121	44	184	22	216	21	245	55	273	40	151	59	301	44	331	59
5	5	28	37	23	66	52	94	35	122	42	185	28	217	23	246	52	274	35	153	2	302	42	333	2
6	6	33	38	24	67	48	95	30	123	40	186	33	218	24	247	48	275	30	154	5	303	40	334	5
7	7	38	39	26	68	45	96	25	124	38	187	38	219	26	248	45	276	25	155	9	304	38	335	9
8	8	43	40	27	69	41	97	20	125	36	188	43	220	27	249	41	277	20	156	13	305	36	336	13
9	9	48	41	28	70	37	98	16	126	35	189	48	221	28	250	37	278	16	157	17	306	35	337	17
10	10	53	42	29	71	33	99	11	127	34	190	51	222	29	251	33	279	11	158	21	307	34	338	21
11	11	58	43	29	72	29	100	6	128	33	193	58	223	29	252	29	280	6	159	25	308	33	339	25
12	13	3	44	30	73	25	101	1	129	32	194	3	224	29	253	25	281	1	160	29	309	32	340	29
13	14	8	45	30	74	21	101	57	130	31	195	8	225	30	254	21	281	57	161	33	310	31	341	33
14	15	13	46	30	75	17	102	52	131	30	196	13	226	30	255	17	282	52	162	37	311	30	342	37
15	16	18	47	30	76	12	103	47	132	30	197	18	227	30	256	12	283	47	163	42	312	30	343	42
16	17	23	48	30	77	8	104	43	133	30	198	23	228	30	257	8	284	43	164	47	313	30	344	47
17	18	27	49	29	78	3	105	37	134	30	199	27	229	29	258	3	285	38	165	52	314	30	345	52
18	19	31	50	28	78	59	106	33	135	30	200	31	230	28	258	59	286	35	166	57	315	30	346	57
19	20	35	51	27	79	54	107	31	136	31	201	35	231	27	259	54	287	31	168	2	316	31	348	2
20	21	39	52	26	80	49	108	29	137	31	202	39	232	26	260	49	288	27	169	7	317	31	349	7
21	22	43	53	25	81	44	109	29	138	32	203	43	233	25	261	44	289	23	170	12	318	32	350	12
22	23	47	54	24	82	40	110	29	139	33	204	47	234	24	262	40	290	29	171	17	319	33	351	17
23	24	51	55	22	83	35	111	15	140	34	205	51	235	22	263	35	291	27	172	22	320	34	352	22
24	25	55	56	20	84	30	112	15	141	36	206	55	236	22	264	30	292	22	173	27	321	36	353	27
25	26	58	57	19	85	25	113	8	142	37	208	58	237	18	265	25	293	8	174	33	322	38	354	32
26	28	1	58	17	86	20	114	5	143	39	209	1	238	16	266	20	294	5	175	38	323	39	355	38
27	29	4	59	14	87	15	115	2	144	41	210	4	239	14	267	15	295	2	176	43	324	41	356	43
28	30	7	60	12	88	10	115	59	145	43	211	7	240	12	268	10	296	59	178	49	325	43	357	49
29	31	10	61	10	89	5	116	56	146	45	212	10	241	10	269	5	297	56	178	54	326	45	358	54
30	32	13	62	7	90	0	117	53	147	47	213	17	242	7	270	0	297	53	180	0	327	47	360	0

Tabula ascensionum [illegible] septentrionalium [illegible] latitudinis [illegible] graduum

Gradus	Arietis ascensiones		partes horarum		Tauri ascensiones		partes horarum		Geminorum ascensiones		partes horarum		Cancri ascensiones		partes horarum		Leonis ascensiones		partes horarum		Virginis ascensiones		partes horarum	
G	G	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	0	26	15	7	14	16	17	36	32	45	19	20	60	50	20	13	97	57	19	15	139	24	17	16
2	0	52	15	10	14	47	17	30	33	29	19	22	61	0	20	12	99	12	19	11	140	48	17	12
3	1	18	15	15	15	19	17	34	34	13	19	25	62	10	20	12	100	34	19	8	142	12	17	11
4	1	44	15	20	15	51	17	38	34	57	19	28	63	20	20	12	101	56	19	4	143	36	17	3
5	2	10	15	24	16	23	17	43	35	41	19	31	64	30	20	11	103	18	19	1	145	0	16	58
6	2	37	15	29	16	55	17	47	36	25	19	34	65	40	20	10	104	40	18	57	146	24	16	54
7	3	4	15	34	17	28	17	51	37	10	19	37	66	50	20	9	106	2	18	54	147	48	16	50
8	3	31	15	39	18	1	17	55	37	55	19	40	68	1	20	8	107	24	18	50	149	12	16	45
9	3	58	15	44	18	34	17	59	38	40	19	46	69	12	20	7	108	47	18	47	150	36	16	50
10	4	25	15	48	19	8	18	4	39	36	19	43	70	23	20	6	110	10	18	43	152	0	16	40
11	4	52	15	53	19	48	18	8	40	31	19	49	71	35	20	5	111	33	18	40	153	34	16	37
12	5	1	15	58	20	23	18	12	41	1	19	51	72	47	20	3	112	56	18	36	154	48	16	30
13	5	47	16	2	20	58	18	16	41	50	19	53	73	59	20	1	114	19	18	32	156	12	16	26
14	6	15	16	7	21	33	18	20	42	41	19	54	75	11	19	59	115	41	18	28	157	36	16	21
15	6	43	16	12	22	9	18	24	43	34	19	56	76	33	19	58	117	5	18	24	159	0	16	16
16	7	2	16	16	22	45	18	28	44	28	19	58	77	38	19	56	118	28	18	20	160	24	16	12
17	7	39	16	21	23	21	18	32	45	24	19	59	78	44	19	54	119	51	18	16	161	48	16	7
18	8	7	16	26	23	57	18	36	46	22	20	1	80	10	19	53	121	14	18	12	163	12	16	3
19	8	35	16	30	24	34	18	40	47	21	20	3	81	24	19	51	122	37	18	8	164	36	15	58
20	9	3	16	35	25	7	18	43	48	21	20	7	82	48	19	49	124	0	18	4	166	0	15	53
21	9	31	16	40	25	29	18	47	49	22	20	6	84	19	19	46	125	24	18	29	167	34	15	48
22	9	59	16	45	26	28	18	50	50	23	20	7	85	32	19	43	126	48	18	51	168	48	15	44
23	10	27	16	49	27	8	18	54	51	24	20	8	86	44	19	40	128	12	18	44	170	12	15	39
24	10	55	16	54	27	49	18	57	52	26	20	9	88	16	19	37	129	36	18	44	171	36	15	33
25	11	23	16	58	28	29	19	1	53	28	20	10	89	38	19	34	131	0	17	40	173	0	15	29
26	11	51	17	3	29	10	19	4	54	30	20	11	91	0	19	31	132	24	17	38	174	24	15	24
27	12	19	17	7	29	52	19	8	55	32	20	12	92	22	19	28	133	48	17	32	175	48	15	20
28	12	47	17	12	30	35	19	12	56	34	20	12	93	44	19	25	135	12	17	30	177	12	15	18
29	13	17	17	16	31	18	19	15	57	36	20	12	95	6	19	22	136	36	17	26	178	36	15	10
30	13	45	17	21	32	2	19	18	58	39	20	13	96	28	19	28	138	0	17	21	180	0	15	7

Et eius dies longior 16 horarum equalium et decem minutorum

	Libre				Scorpionis				Sagittarii				Capricorni				Aquarii				Piscium			
	Ascensiones		partes horarum		Ascensiones		partes horarum		Ascensiones		partes horarum		Ascensiones		partes horarum		Ascensiones		partes horarum		Ascensiones		partes horarum	
G	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	181	24	14	55	223	24	12	34	264	54	10	38	302	22	9	48	328	43	10	45	346	42	12	44
2	182	48	14	50	224	48	12	30	266	26	10	35	303	25	9	48	329	45	10	45	347	12	12	48
3	184	12	14	45	226	12	12	26	267	48	10	32	304	27	9	48	330	8	10	53	347	41	12	53
4	185	36	14	40	227	36	12	22	269	0	10	29	305	29	9	48	330	50	10	56	348	9	12	57
5	187	0	14	36	229	0	12	17	270	22	10	26	306	31	9	49	331	31	10	59	348	37	13	1
6	188	24	14	30	230	24	12	13	271	44	10	23	307	33	9	50	332	11	11	3	349	5	13	6
7	189	48	14	26	231	48	12	9	273	6	10	20	308	35	9	51	332	55	11	6	349	33	13	11
8	191	12	13	21	232	12	12	5	274	28	10	17	309	36	9	52	333	32	11	10	350	1	13	15
9	192	36	13	16	234	36	12	1	275	50	10	14	310	37	9	53	334	11	11	13	350	29	13	20
10	194	0	13	12	236	0	11	57	277	12	10	11	311	38	9	54	334	49	11	17	350	57	13	25
11	195	24	13	7	237	23	11	52	278	32	10	9	312	38	9	55	335	26	11	20	351	25	13	30
12	196	48	13	2	238	46	11	48	279	50	10	7	313	37	9	57	336	30	11	24	351	53	13	35
13	198	12	13	58	240	1	11	44	281	6	10	6	314	35	9	59	336	30	11	28	352	21	13	39
14	199	36	13	53	241	33	11	40	282	22	10	4	315	31	10	1	337	17	11	32	352	49	13	44
15	201	0	13	48	242	55	11	36	283	37	10	2	316	26	10	2	337	51	11	36	353	17	13	48
16	202	24	13	43	244	19	11	32	284	49	10	1	317	18	10	4	338	27	11	40	353	45	13	53
17	203	48	13	39	245	41	11	28	286	1	9	59	318	10	10	6	339	33	11	44	354	13	14	58
18	205	12	13	34	247	4	11	24	287	13	9	57	318	51	10	7	339	37	11	48	354	41	14	2
19	206	36	13	30	248	27	11	20	288	25	9	55	319	47	10	9	340	12	11	53	355	58	14	7
20	208	0	13	25	249	50	11	17	289	37	9	54	320	34	10	11	340	55	11	56	356	35	14	12
21	209	24	13	20	251	13	11	13	290	48	9	53	321	20	10	14	341	26	12	1	356	3	14	16
22	210	48	13	15	252	30	11	10	291	59	9	52	322	5	10	17	341	59	12	5	356	29	14	21
23	212	12	13	11	253	58	11	6	292	10	9	51	323	35	10	20	342	33	12	9	357	56	14	26
24	213	36	13	6	255	20	11	3	294	20	9	50	324	19	10	23	343	5	12	13	357	23	14	31
25	214	0	13	2	256	43	10	59	295	30	9	49	324	30	10	36	343	37	12	17	358	50	14	36
26	216	24	12	57	258	4	10	56	296	40	9	48	325	47	10	29	344	9	12	22	358	16	14	40
27	217	48	12	53	259	26	10	52	297	50	9	48	326	20	10	33	344	45	12	26	359	22	14	45
28	219	12	12	48	260	48	10	48	299	0	9	48	326	50	10	35	345	13	12	30	359	8	14	50
29	220	36	12	44	262	10	10	45	300	10	9	48	327	30	10	38	345	44	12	34	359	44	14	55
30	222	0	12	39	263	22	10	42	301	19	9	47	327	0	10	42	346	14	12	39	360	0	14	0

Tabula ascensionum signorum ad altitudinem 52 graduum

Gradus	Arietis Ascensiones		partes horarum		Tauri Ascensiones		partes horarum		Geminorum Ascensiones		partes horarum		Cancri Ascensiones		partes horarum		Leonis Ascensiones		partes horarum		Virginis Ascensiones		partes horarum	
	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	0	24	15	5	13	2	17	38	29	56	19	29	56	42	20	44	95	3	19	43	138	15	17	28
2	0	48	15	10	13	30	17	41	30	39	19	53	57	52	20	44	96	27	19	39	139	43	17	23
3	1	12	15	15	13	59	17	48	31	22	19	56	58	50	20	43	97	53	19	35	141	9	17	18
4	1	36	15	20	14	28	17	53	32	5	19	59	60	6	20	43	99	17	19	31	142	36	17	13
5	2	0	15	25	14	57	17	58	32	48	20	3	61	14	20	43	100	43	19	27	144	3	17	8
6	2	24	15	31	15	26	18	2	33	32	20	6	62	23	20	43	103	7	19	23	145	29	17	3
7	2	48	15	36	15	56	18	7	34	19	20	9	63	34	20	41	103	33	19	1	146	56	16	58
8	3	12	15	42	16	26	18	12	35	6	20	12	64	47	20	40	104	59	19	1	148	23	16	53
9	3	36	15	47	16	56	18	17	35	53	20	14	65	59	20	39	106	25	19	11	149	50	16	48
10	4	0	15	52	17	56	18	22	36	41	20	17	67	12	20	38	107	51	19	7	151	27	16	43
11	4	24	15	57	17	57	18	27	37	29	20	19	68	24	20	36	109	17	19	3	152	43	16	38
12	4	49	16	2	18	18	18	31	38	17	20	21	69	37	20	34	110	44	18	58	154	9	16	33
13	5	14	16	7	19	0	18	36	39	9	20	24	70	54	20	32	112	10	18	54	155	36	16	27
14	5	39	16	12	19	32	18	40	40	1	20	26	72	27	20	30	113	34	18	49	156	3	16	23
15	6	4	16	17	20	5	18	45	40	53	20	28	73	28	20	28	115	3	18	45	158	29	16	17
16	6	29	16	23	20	38	18	49	41	45	20	30	74	45	20	26	116	20	18	40	159	51	16	12
17	6	51	16	27	21	11	18	54	42	38	20	32	76	2	20	24	117	56	18	36	161	51	16	7
18	7	19	16	33	21	44	18	58	43	31	20	34	77	19	20	23	119	34	18	31	162	47	16	2
19	7	44	16	38	22	19	19	3	44	28	20	36	78	36	20	19	120	51	18	27	164	14	15	57
20	8	9	16	43	22	54	19	7	45	25	20	38	79	39	20	17	122	18	18	23	165	40	15	53
21	8	35	16	48	23	30	19	11	46	22	20	29	81	20	20	14	123	45	18	17	167	6	15	47
22	9	1	16	53	24	6	19	15	47	20	20	40	83	47	20	12	125	15	18	12	168	33	15	42
23	9	27	16	58	24	42	19	19	48	18	20	41	84	1	20	9	126	39	18	7	169	58	15	36
24	9	53	17	3	25	19	19	23	49	16	20	43	85	22	20	6	128	6	18	2	171	24	15	31
25	10	10	17	8	25	58	19	27	50	19	20	43	87	45	20	3	129	31	17	58	173	50	15	25
26	10	46	17	13	26	37	19	31	51	22	20	43	88	8	19	59	131	0	17	53	174	16	15	20
27	11	13	17	18	27	16	19	35	52	25	20	44	89	31	19	56	133	37	17	48	175	43	15	17
28	11	40	17	23	27	55	19	39	53	28	20	44	90	54	19	53	133	58	17	43	177	8	15	10
29	12	7	17	28	28	34	19	43	54	31	20	44	92	17	19	49	135	23	17	38	178	34	15	5
30	12	22	17	33	29	13	19	46	55	32	20	44	93	39	19	46	136	48	17	33	180	0	15	0

Residuum tabule ascensionum signorum ad altitudinem 52 graduum

Gradus	Libre Ascensiones		partes horarum		Scorpii Ascensiones		partes horarum		Sagittarii Ascensiones		partes horarum		Capricorni Ascensiones		partes horarum		Aquarii Ascensiones		partes horarum		Piscium Ascensiones		partes horarum	
	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	181	26	14	55	224	37	12	22	267	44	10	11	304	29	9	16	331	26	10	17	347	32	12	32
2	182	52	14	50	226	6	12	17	269	7	10	7	306	12	9	16	332	5	10	21	348	20	12	35
3	184	18	14	45	227	33	12	12	270	30	10	4	307	25	9	17	333	44	10	25	348	45	12	41
4	185	44	14	40	229	0	12	7	271	33	10	1	308	38	9	17	333	23	10	29	349	14	12	47
5	187	10	14	35	230	27	13	2	273	16	10	57	309	51	9	17	334	2	10	33	349	41	12	52
6	188	36	14	29	231	54	11	58	274	38	9	54	310	44	9	18	334	41	10	37	350	7	12	57
7	190	3	14	24	233	21	11	53	276	0	9	51	311	43	9	19	335	17	10	41	350	33	13	2
8	191	29	14	18	234	48	11	48	277	20	9	48	312	40	9	20	335	53	10	45	350	58	13	7
9	192	55	14	13	236	15	11	43	278	41	9	46	313	38	9	21	336	19	10	49	351	24	13	12
10	194	21	14	8	237	42	11	38	280	1	9	43	314	35	9	22	337	5	10	53	351	50	13	17
11	195	47	14	3	239	9	11	33	281	21	9	41	315	33	9	24	337	41	10	57	352	16	13	22
12	197	13	14	58	240	36	11	29	282	47	9	38	316	29	9	26	338	16	11	2	352	41	13	27
13	198	40	13	53	242	3	11	24	283	59	9	36	317	22	9	28	338	49	11	6	353	6	13	33
14	200	6	13	48	243	30	11	20	285	16	9	34	318	15	9	30	339	22	11	11	353	31	13	38
15	200	32	13	43	244	56	11	15	286	33	9	32	319	8	9	33	339	55	11	15	353	56	13	43
16	201	58	13	38	246	33	11	11	287	50	9	30	320	0	9	34	340	28	11	2	354	21	13	48
17	203	34	13	33	247	26	11	6	289	32	9	28	320	52	9	36	341	1	11	24	354	46	13	53
18	204	21	13	27	249	16	11	2	291	33	9	26	321	43	9	38	341	32	11	29	355	11	13	58
19	206	17	13	12	250	43	11	57	292	36	9	24	322	33	9	41	342	3	11	33	355	36	14	3
20	207	43	13	17	252	9	10	53	294	49	9	22	323	20	9	43	342	34	11	38	356	21	14	8
21	208	10	13	12	253	35	10	49	296	2	9	21	324	8	9	46	343	4	11	43	356	24	14	13
22	210	37	13	7	255	1	10	43	297	14	9	20	324	55	9	48	343	34	11	48	356	48	14	18
23	211	4	13	2	256	27	10	41	298	26	9	19	325	42	9	51	344	4	12	53	357	12	14	24
24	212	31	12	57	257	53	10	37	298	38	9	18	326	18	9	54	344	34	12	58	357	36	14	29
25	214	57	12	52	259	18	10	33	299	46	9	17	328	12	9	57	345	1	12	2	358	0	14	35
26	215	24	12	47	260	43	10	29	300	54	9	17	328	54	10	1	345	30	12	7	358	24	14	40
27	217	51	12	42	262	8	10	25	301	2	9	17	329	37	10	4	345	59	12	12	358	48	14	45
28	218	18	12	37	263	33	10	21	302	10	9	16	329	20	10	7	346	28	12	17	359	12	14	50
29	220	43	13	31	264	57	10	17	303	18	9	16	330	3	10	11	346	57	12	22	359	36	14	55
30	222	22	12	27	266	21	10	18	304	24	9	16	330	47	10	14	347	26	12	27	360	0	15	0

Tabula ascensionum signorum sexti climatis cuius latitudo est 43 gradus 33 minuta

Gradus	Arietis ascensiones		partes horarum		Thauri ascensiones		partes horarum		Geminorum ascensiones		partes horarum		Cancri ascensiones		partes horarum		Leonis ascensiones		partes horarum		Virginis ascensiones		partes horarum		Gradus	
G	G	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	
1	0	31	15	8	16	30	17	3	36	36	18	41	64	52	19	22	101	40	18	36	141	35	16	55	1	
2	1	2	15	12	17	5	17	7	37	27	18	44	66	0	19	22	102	59	18	33	142	55	16	51	2	
3	1	33	15	16	17	40	17	11	38	13	18	46	67	8	19	21	104	17	18	31	144	16	16	48	3	
4	2	5	15	20	18	16	17	15	39	1	18	48	68	16	19	21	105	36	18	28	145	36	16	43	4	
5	2	36	15	24	18	51	17	19	39	49	18	51	69	24	19	21	106	55	18	25	146	56	16	39	5	
6	3	6	15	28	19	28	17	22	40	40	18	53	70	33	19	20	108	15	18	23	148	15	16	35	6	
7	3	37	15	32	20	5	17	27	41	31	18	55	71	44	19	20	109	34	18	18	149	35	16	31	7	
8	4	7	15	36	20	42	17	28	42	22	18	57	72	54	19	19	110	53	18	15	150	54	16	28	8	
9	4	37	15	40	21	20	17	33	43	12	19	0	74	4	19	18	112	13	18	12	152	13	16	24	9	
10	5	7	15	44	21	57	17	39	44	3	19	2	75	14	19	16	113	32	18	9	153	32	16	20	10	
11	5	38	15	48	22	34	17	39	44	57	19	3	76	26	19	15	114	51	18	6	154	52	16	16	11	
12	6	9	15	52	23	11	17	43	45	52	19	5	77	38	19	13	116	10	18	3	156	12	16	12	12	
13	6	40	15	56	23	48	17	47	46	46	19	7	78	51	19	12	117	29	18	0	157	31	16	8	13	
14	7	11	16	0	24	25	17	50	47	40	19	8	80	3	19	11	118	47	17	57	158	52	15	4	14	
15	7	43	16	4	25	11	17	54	48	35	19	10	81	16	19	10	120	6	17	54	160	12	15	0	15	
16	8	14	16	8	25	43	17	57	49	33	19	11	82	30	19	8	121	28	17	50	161	31	15	56	16	
17	8	46	16	12	26	21	17	0	50	31	19	12	83	44	19	7	122	50	17	47	162	50	15	52	17	
18	9	18	16	16	27	2	18	3	51	29	19	13	84	58	19	5	124	13	17	43	164	9	15	49	18	
19	9	50	16	20	27	48	18	6	52	26	19	15	86	13	19	3	125	35	17	39	165	28	15	44	19	
20	10	22	16	24	28	30	18	9	53	25	19	16	87	27	19	2	126	57	17	35	166	47	15	40	20	
21	10	55	16	28	29	12	18	12	54	24	19	18	88	44	19	0	128	17	17	32	168	7	15	36	21	
22	11	28	16	32	29	55	18	15	55	24	19	19	90	1	18	57	129	34	17	28	169	26	15	32	22	+
23	12	0	16	36	30	38	18	18	56	24	19	20	91	17	18	55	130	53	17	25	170	46	15	28	23	55
24	12	33	16	39	31	20	18	23	57	25	19	20	92	34	18	53	132	12	17	22	172	6	15	24	24	53
25	13	6	16	43	33	15	18	25	58	26	19	21	93	51	18	51	133	31	17	19	173	26	15	20	25	51
26	13	40	16	47	32	48	18	28	59	28	19	21	95	9	18	48	134	52	17	15	174	44	15	16	26	+ 48
27	14	24	16	51	33	33	18	31	60	32	19	21	96	27	18	46	136	12	17	11	176	3	15	12	27	46 +
28	14	48	16	53	34	18	18	33	60	36	19	22	97	45	18	44	137	33	17	6	177	22	15	8	28	
29	4	21	16	55	35	4	18	36	62	40	19	22	99	4	18	41	138	54	17	3	178	41	15	4	29	
30	15	55	16	59	35	48	18	39	63	44	19	22	100	21	18	37	140	15	17	59	180	0	15	0	30	

Residuum tabule ascensionum signorum sexti climatis

Gradus equales	Libre Ascensiones		partes horarum		Scorpionis Ascensiones		partes horarum		Sagittarii Ascensiones		partes horarum		Capricorni Ascensiones		partes horarum		Aquarii Ascensiones		partes horarum		Piscis Ascensiones		partes horarum	
	G	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	181	19	14	56	221	11	12	57	260	57	11	19	297	20	10	38	324	56	11	24	344	39	13	5
2	182	38	14	52	222	27	12	53	262	15	11	16	298	24	10	38	325	42	11	26	345	12	13	9
3	183	57	14	48	223	48	12	49	263	33	11	14	299	28	10	39	326	27	11	29	345	46	13	13
4	185	16	14	44	225	8	12	45	264	51	11	12	300	32	10	39	327	12	11	32	346	20	13	17
5	186	35	14	40	226	29	12	41	266	9	11	9	301	34	10	39	327	57	11	35	346	54	13	21
6	187	54	14	36	227	48	12	38	267	26	11	7	302	37	10	40	328	40	11	38	347	27	13	24
7	189	14	14	32	229	6	12	35	268	43	11	5	303	36	10	41	329	22	11	41	348	0	13	28
8	190	33	14	28	230	26	12	32	269	59	11	3	304	36	10	42	330	5	11	45	348	32	13	32
9	191	52	14	24	231	43	12	28	271	16	11	0	305	36	10	43	331	48	11	48	349	7	13	36
10	193	13	14	20	233	3	12	25	272	33	10	57	306	35	10	44	332	30	11	51	349	38	13	40
11	194	32	14	16	234	25	12	21	273	47	10	56	307	34	10	45	333	12	11	54	350	10	13	44
12	195	50	14	12	235	47	12	18	275	2	10	55	308	31	10	46	333	52	11	57	350	42	13	44
13	197	10	14	8	237	10	12	13	276	16	10	53	309	29	10	47	334	32	12	0	351	14	13	52
14	198	29	14	4	238	32	12	10	277	30	10	52	310	27	10	44	335	17	12	3	351	46	13	56
15	199	48	14	0	239	53	12	6	278	44	10	50	311	25	10	50	335	58	12	6	352	18	14	0
16	201	8	13	56	241	13	12	3	279	57	10	49	312	20	10	52	336	35	12	10	352	49	14	4
17	202	28	13	52	242	36	12	0	281	9	10	48	313	14	10	53	337	12	12	13	353	20	14	12
18	203	48	13	48	243	50	11	57	282	22	10	47	314	8	10	55	337	49	12	17	353	51	14	16
19	205	8	13	44	245	9	11	54	283	34	10	45	315	3	10	57	338	26	12	21	354	22	14	20
20	206	28	13	40	246	25	11	51	284	46	10	44	316	57	10	58	339	3	12	24	354	53	14	24
21	207	47	13	36	247	47	11	48	285	56	10	42	317	48	11	0	339	40	12	28	355	23	14	28
22	209	6	13	32	249	7	11	45	287	6	10	41	318	38	11	3	340	18	12	32	355	53	14	33
23	210	25	13	28	250	26	11	42	288	16	10	40	319	29	11	5	340	55	12	35	356	23	14	36
24	211	45	13	24	251	47	11	39	289	26	10	40	320	20	11	7	341	32	12	38	356	54	14	40
25	213	4	13	21	253	5	11	35	290	36	10	40	320	11	11	9	342	9	12	45	357	24	14	44
26	214	24	13	17	254	24	11	32	291	44	10	39	321	29	11	12	342	44	12	45	357	54	14	48
27	215	44	13	13	255	43	11	29	292	55	10	39	322	47	11	14	343	20	12	49	358	24	14	52
28	217	5	13	9	257	1	11	26	294	0	10	39	323	35	11	16	343	55	12	53	358	57	14	56
29	218	25	13	5	258	20	11	24	295	8	10	38	323	23	11	19	344	29	12	57	359	28	14	58
30	219	45	13	1	259	39	11	21	296	16	10	38	324	11	11	[illegible]	344	7	13	1	360	0	14	0

14

Tabula ascensionum signorum ant climat quid latitudo est 48 graduum

	Aries				Taurus				Gemini				Cancer				Leo			Virgo		
	Ascensionis		partes horarum		Ascensionis		partes horarum		Ascensionis		partes horarum		Ascensionis		partes horarum		Ascensionis		partes horarum	Ascensionis		partes horarum
G	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	0	28	15	4	15	6	17	17	34	0	19	54	99	7	18	8	61	41	2	140	16	17	8
2	0	57	15	8	15	39	17	21	34	26	19	54	100	28	18	11	62	49	58	141	40	17	4
3	1	26	15	13	16	12	17	25	35	52	19	53	101	44	18	13	63	58	55	143	3	17	0
4	1	54	15	17	16	45	17	29	36	18	19	53	103	9	18	17	65	7	55	144	27	16	55
5	2	23	15	22	17	18	17	33	37	4	19	52	104	30	18	19	66	15	49	145	49	16	51
6	2	50	15	26	17	52	17	37	37	53	19	52	105	55	18	21	67	26	45	147	33	16	47
7	3	18	15	31	18	27	17	41	38	44	19	51	107	14	18	23	68	36	42	148	44	16	42
8	3	47	15	36	19	2	17	45	39	32	19	50	108	36	18	26	69	34	39	149	16	16	38
9	4	13	15	40	19	36	17	49	40	20	19	49	109	58	18	28	70	57	35	151	36	16	33
10	4	40	15	45	20	11	17	53	41	9	19	48	111	20	18	31	72	8	32	152	1	16	28
11	5	8	15	50	20	46	17	57	42	2	19	46	112	44	18	33	73	22	28	153	24	16	24
12	5	37	15	54	21	21	18	1	42	55	19	45	114	5	18	35	74	35	34	155	46	16	20
13	6	6	15	59	21	21	18	5	43	48	19	44	115	27	18	37	75	48	20	156	9	16	16
14	6	35	16	3	22	32	18	9	44	29	19	42	116	29	18	39	77	1	16	157	33	16	11
15	7	5	16	7	23	6	18	13	45	34	19	40	118	11	18	41	78	14	13	159	54	16	6
16	7	31	16	11	23	41	18	16	46	31	19	39	119	32	18	43	79	30	9	160	15	16	2
17	8	0	16	16	24	24	18	20	47	28	19	37	120	59	18	44	80	45	5	162	37	15	58
18	8	29	16	20	24	2	18	24	48	25	19	35	122	23	18	45	81	1	1	163	29	15	54
19	8	59	16	24	25	40	18	28	49	21	19	33	123	47	17	46	83	11	17	164	20	15	50
20	9	28	16	29	26	18	18	32	50	18	19	31	125	11	17	48	83	33	13	166	43	15	45
21	9	58	16	33	26	58	18	37	51	17	19	26	126	33	17	49	84	52	49	167	5	15	40
22	10	28	16	38	27	38	18	39	52	17	19	23	127	54	17	50	85	10	45	169	28	15	36
23	10	58	16	43	28	18	18	42	53	16	19	21	129	13	17	51	87	29	41	170	51	15	31
24	11	29	16	47	28	58	18	45	54	16	19	19	130	37	17	53	88	48	37	171	13	15	26
25	11	59	16	51	29	38	18	49	55	17	19	16	131	58	17	55	89	6	33	173	35	15	22
26	12	30	16	55	30	21	18	52	56	18	19	13	133	21	17	53	91	26	29	174	56	15	17
27	13	1	17	0	31	4	18	56	57	22	19	13	134	44	17	53	92	46	25	176	17	15	14
28	13	32	17	4	31	47	18	59	58	25	19	11	136	7	17	54	93	6	21	177	19	15	9
29	14	3	17	8	32	31	19	2	59	28	19	8	137	30	17	54	95	26	17	178	39	15	4
30	14	33	17	13	33	14	19	5	60	32	19	5	138	13	17	54	99	47	13	180	0	15	0

Residuum tabule ascensionum signorum ante climat[a]

Gradus	Libre Ascensiones g	m	partes horarum g	m	Scorpio Ascensiones g	m	partes horarum g	m	Sagitt[arius] Ascensiones g	m	partes horarum g	m	Capricor[nus] Ascensiones g	m	partes horarum g	m	Aqua[rius] Ascensiones g	m	partes horarum g	m	Pisces Ascensiones g	m	partes horarum g	m
1	181	21	14	58	222	30	12	43	263	34	10	53	300	33	10	6	327	29	10	58	345	57	12	52
2	182	43	14	51	223	53	12	39	264	54	10	49	301	35	10	6	328	13	12	2	346	28	12	56
3	184	4	14	47	225	16	12	35	266	14	10	47	302	38	10	7	328	56	11	5	346	59	13	0
4	185	25	14	44	226	39	12	31	267	34	10	44	303	41	10	7	329	39	11	8	347	30	13	5
5	186	47	14	39	228	2	12	27	268	54	10	41	304	42	10	8	330	22	11	12	348	1	13	9
6	188	9	14	34	229	23	12	23	270	12	10	39	305	44	10	8	331	2	11	12	348	31	13	13
7	189	33	14	29	230	44	12	19	271	13	10	37	306	44	10	9	331	42	11	18	349	2	13	18
8	190	55	14	24	232	6	12	15	272	57	10	34	307	43	10	10	332	22	11	21	349	32	13	22
9	192	17	14	20	233	27	12	11	274	8	10	32	308	43	10	11	333	2	11	25	350	2	13	27
10	193	40	14	15	234	49	12	7	275	27	10	29	309	43	10	12	333	42	11	28	350	32	13	31
11	195	1	14	10	236	13	12	3	276	43	10	27	310	39	10	13	334	20	11	32	351	1	13	35
12	196	23	14	6	237	37	11	59	277	59	10	25	311	35	10	15	334	58	11	36	351	31	13	40
13	197	45	14	2	239	1	11	55	279	15	10	23	312	31	10	16	335	37	11	40	352	0	13	44
14	199	6	13	58	240	25	11	51	280	30	10	21	313	29	10	18	336	15	11	44	352	29	13	49
15	200	28	13	53	241	49	11	47	281	45	10	19	314	24	10	19	336	53	11	47	352	58	13	53
16	201	51	13	49	243	11	11	44	282	59	10	18	315	19	10	21	337	34	11	51	353	27	13	58
17	203	14	13	44	244	35	11	40	284	15	10	16	316	12	10	23	338	3	11	55	353	55	14	2
18	204	36	13	40	245	55	11	36	285	25	10	15	317	5	10	25	338	39	11	59	354	23	14	6
19	205	59	13	36	247	18	11	33	286	39	10	14	317	58	10	27	339	14	12	3	354	52	14	10
20	207	22	13	32	249	1	11	29	287	52	10	12	318	51	10	29	339	49	12	7	355	22	14	15
21	208	44	13	27	250	40	11	25	289	3	10	11	319	40	10	32	340	24	12	11	355	48	14	20
22	210	5	13	22	252	2	11	21	290	13	10	10	320	29	10	34	340	58	12	15	356	12	14	24
23	211	27	13	18	253	4	11	18	291	24	10	9	321	18	10	37	341	33	12	19	356	42	14	29
24	212	49	13	13	254	26	11	15	292	34	10	8	322	7	10	39	342	8	12	23	357	10	14	34
25	214	11	13	9	255	48	11	11	293	45	10	8	322	58	10	41	342	43	12	27	357	37	14	39
26	215	34	13	5	256	30	11	8	294	53	10	7	323	42	10	44	343	12	12	31	358	6	14	43
27	216	57	12	0	257	51	11	5	296	2	10	7	324	28	10	47	343	48	12	35	358	34	14	47
28	218	20	12	56	258	12	11	3	297	11	10	6	325	14	10	49	344	21	12	39	359	3	14	51
29	219	44	12	52	260	53	11	58	298	19	10	6	326	0	10	53	344	53	12	43	359	32	14	56
30	221	7	12	47	262	14	11	55	299	28	10	6	326	46	10	57	345	24	12	47	360	0	14	0

Tabula medii motus lune in elongacione sua a sole in annis collectis et expansis					
Anni	S	G	m	2	3
1	4	9	37	23	15
2	8	19	14	46	31
3	0	28	52	9	46
4	5	20	40	59	43
5	10	9	18	22	54
6	2	9	55	46	14
7	6	19	33	9	29
8	11	11	21	59	26
9	3	20	59	22	21
10	8	0	36	45	57
11	0	10	14	9	12
12	5	2	2	59	9
13	9	11	40	22	24
14	1	21	47	45	40
15	6	0	55	8	55
16	10	22	43	58	52
17	3	2	21	22	7
18	7	11	58	45	23
19	11	21	36	8	38
20	4	13	24	58	35
40	8	26	49	57	10
60	1	10	14	55	45
80	5	22	39	54	20
100	10	7	4	52	55
200	8	14	9	45	50
300	6	21	14	38	44
400	4	28	19	31	39
500	3	5	24	24	24
600	1	12	29	17	29
700	11	19	34	10	33
800	9	26	39	3	28
900	8	3	43	56	23
1000	6	10	48	49	18
2000	0	21	37	38	35

Tabula medii motus lune in elongacione sua a sole in diebus					
Dies	S	G	m	2	3
1	0	12	11	26	41
2	0	24	22	53	23
3	1	6	34	20	5
4	1	18	45	40	47
5	2	0	57	13	28
6	2	13	8	40	10
7	2	25	20	6	51
8	3	7	31	33	33
9	3	19	43	0	15
10	4	1	54	26	56
11	4	14	5	53	38
12	4	26	17	20	20
13	5	6	24	47	1
14	5	20	40	13	43
15	6	2	51	40	34
16	6	15	3	7	6
17	6	27	14	33	48
18	7	9	26	0	29
19	7	21	37	27	11
20	8	3	48	53	53
21	8	16	0	20	34
22	8	28	11	47	16
23	9	10	23	13	58
24	9	22	34	40	39
25	10	4	46	7	21
26	10	16	57	34	2
27	10	29	9	0	44
28	11	11	20	27	26
29	11	23	31	54	7
30	0	5	43	20	49

Tabula medii motus lune in elongacione sua a sole in horis et in teter- fractionibus horarum					
Hore	G	6	m	2	3
1	0	30	28	36	44
2	1	0	57	13	28
3	1	31	25	50	12
4	2	1	54	26	56
5	2	32	22	3	40
6	3	2	51	40	34
7	3	33	20	17	8
8	4	3	48	53	53
9	4	34	17	30	37
10	5	4	46	7	21
11	5	35	14	44	5
12	6	5	43	20	49
13	6	36	11	57	33
14	7	6	40	34	17
15	7	37	9	11	1
16	8	7	37	47	45
17	8	38	6	24	39
18	9	8	35	1	13
19	9	39	3	37	57
20	10	9	32	14	43
21	10	40	0	51	26
22	11	10	29	28	10
23	11	40	58	4	54
24	12	11	26	41	38
25	12	41	55	18	22
26	13	12	23	55	6
27	13	42	52	31	50
28	14	13	21	8	34
29	14	43	49	45	22
30	15	14	18	22	6

Tabula medie coniunctionis solis et lune in annis collectis parisius

Media coniunctio solis et lune: Anni collecti	Dies	ho	m	2a	Medius motus solis et lune: S	G	m	2a	3a	Medium argumentum lune: S	G	m	2a	Argumentum latitudinis lune: S	G	m	2a
1321	28	18	2	6	10	16	21	14	39	0	17	5	20	0	20	38	41
1345	3	19	21	9	9	21	56	35	51	1	8	53	13	3	9	6	37
1369	8	9	24	15	9	26	38	21	25	4	26	38	6	6	28	14	46
1393	1	23	27	21	10	1	20	7	0	8	14	2	59	10	17	22	58
1417	13	30	26		10	6	1	52	34	0	1	35	53	2	6	31	4
1441	22	3	33	32	10	10	43	38	8	3	19	15	45	5	25	39	13
1465	26	17	35	38	10	17	54	23	42	7	6	51	38	9	14	47	23
1489	1	18	50	41	9	21	0	45	5	9	28	38	30	0	3	15	18
1513	6	8	58	46	9	25	42	30	39	1	16	14	23	3	25	23	27
1537	10	23	1	52	10	0	34	16	13	5	3	20	16	7	11	31	36
1561	15	13	4	58	10	5	6	1	47	8	21	26	9	11	0	39	46
1585	20	4	8	4	10	9	47	27	21	0	9	2	2	2	19	47	55
1609	34	17	11	9	10	14	29	32	56	3	26	37	55	6	8	53	4

Tabula medie oppositionis solis et lune in annis collectis

Anni collecti	Tempus medie oppositionis: Dies	ho	m	2a	S	G	m	2a	3a	Argumentum medium lune: S	G	m	2a	Argumentum latitudinis lune: S	G	m	2a
1321	13	23	40	5	10	1	48	2	23	4	4	10	50	6	5	18	35
1345	18	13	43	4	10	6	29	47	57	7	21	46	43	9	24	26	49
1369	23	3	46	16	10	11	11	33	31	11	9	22	36	1	13	34	53
1393	27	17	49	22	10	15	53	19	5	2	26	58	29	5	2	43	2
1417	2	18	8	25	9	21	28	40	28	5	18	45	21	7	21	10	57
1441	7	9	11	31	9	26	11	26	2	9	6	21	14	11	10	19	7
1465	11	23	14	36	10	0	52	11	36	0	23	57	7	2	29	27	16
1489	16	13	17	42	10	5	33	57	11	4	11	33	0	6	18	35	25
1513	21	3	20	48	10	10	15	42	47	7	29	8	53	10	7	43	34
1537	25	17	23	54	10	14	57	28	19	11	16	44	46	1	26	51	43
1561	0	18	42	56	9	20	32	49	42	2	8	31	39	4	15	19	39
1585	5	8	46	2	9	25	14	35	16	5	26	7	32	8	4	27	48
1609	9	22	49	8	9	29	56	20	50	9	13	43	25	11	23	35	57

Tabula coniunctionis et oppositionis medie solis et lune in annis expansis et mensibus

Anni expansi in mensibus		Media coniunctio solis et lune d	h	m	2	Medius motus solis et lune S	g	m	2	3	Medium argumentum lune S	g	m	2	Argumentum latitudinis lune S	g	m	2
1		10	11	11	23	11	19	16	50	20	10	9	48	7	0	8	2	45
2		21	6	22	[illegible]	11	8	33	40	39	8	19	35	14	0	16	5	30
3	B	2	8	50	7	11	26	56	55	10	7	27	13	21	1	24	48	29
4		14	0	1	31	11	16	13	45	30	6	5	1	29	2	2	51	15
5		27	12	54		11	5	30	35	49	4	14	49	36	2	10	54	0
6		5	7	40	14	11	23	53	50	51	3	20	26	43	3	19	36	59
7	B	16	7	40	14	11	13	10	40	40	2	0	14	50	3	27	39	44
8		29	8	51	38	11	2	27	31	10	0	10	2	57	4	5	52	29
9		9	0	3	1	11	20	5	45	31	11	15	40	5	5	14	27	28
10		19	2	30	21	11	10	7	35	51	9	25	25	13	5	23	28	13
11	B	0	7	41	45	11	28	30	50	22	7	1	5	19	7	1	11	12
12		12	20	9	5	11	17	27	40	41	7	10	53	26	7	9	13	58
13		23	11	20	29	11	7	7	31	1	5	10	21	33	7	17	16	43
14		4	2	31	52	11	25	27	45	33	4	25	48	41	8	25	29	43
15	B	14	4	59	12	11	14	49	35	52	3	0	6	48	9	4	2	47
16		25	11	10	36	11	4	1	26	11	1	15	59	55	9	12	5	12
17		9	13	21	59	11	22	24	40	43	0	21	32	2	10	20	48	11
18		14	5	49	20	11	11	41	31	3	11	1	20	9	11	28	50	57
19	B	28	20	0	43	11	0	58	21	21	9	11	8	16	11	6	53	42
20		10	29	12	6	11	19	21	35	53	8	16	45	26	0	15	36	41
21		21	13	39	27	11	8	38	26	13	6	27	33	31	0	23	39	26
22		3	13	59	50	11	27	11	40	43	6	2	10	38	3	2	23	27
23	B	14	18	24	10	11	16	18	31	3	4	11	58	45	2	10	25	10
		13	7	29	39													

Tabula eadem medie motus coniunctionis et oppositionis solis et lune in mensibus

Mensis mensium	Tempus medie coniunctionis et oppositionis solis et lune di	ho	m	2	Medius motus solis et lune S	g	m	2	3	Medium argumentum lune S	g	m	2	Argumentum latitudinis lune S	g	m	2	Numerus dierum
Januarius	29	12	44	3	0	29	6	4	0	0	25	49	1	1	0	40	14	31
Februarius	59	1	28	6	1	28	12	48	0	1	21	38	1	2	1	50	28	59
Martius	88	14	12	9	2	27	19	12	0	2	17	27	2	3	2	0	41	90
Aprilis	118	2	56	12	3	26	25	36	0	3	13	16	2	4	2	40	55	120
Maius	147	15	40	15	4	25	32	0	0	4	9	5	3	5	3	21	9	151
Junius	177	4	24	18	5	24	38	35	0	5	4	54	3	6	4	1	23	181
Julius	206	17	8	21	6	23	44	49	0	6	0	4	4	7	4	41	36	212
Augustus	236	5	52	24	7	23	51	13	0	6	26	3	5	8	5	21	50	243
September	265	18	36	27	8	21	57	37	0	7	22	31	5	9	6	2	4	273
October	295	7	20	31	9	21	4	1	0	8	18	10	6	10	6	42	18	304
November	324	20	4	34	10	20	10	26	0	9	13	59	6	11	7	22	31	334
December	354	8	48	37	11	19	16	50	0	10	9	48	7	0	8	2	45	365
	14	18	22	2	6	14	33	12	0	6	12	44	30	6	17	20	7	

Tabula equationis solis et lune ad sciendum motum solis et lune in una hora

numerus graduum G	g	Equatio solis g	m	2	Equatio lune g	m	2	minute motus solis m	2	motus lune m	2	Equatio solis G	m	2	minute equationis lune g	m	2	motus solis m	2	motus lune m	2
1	29	0	2	10	0	4	46	2	23	30	18	1	4	46	2	21	46	2	24	30	37
2	28	0	4	19	0	9	31	2	23	30	18	1	6	37	2	25	55	2	24	30	38
3	27	0	6	17	0	14	15	2	23	30	18	1	8	28	2	30	5	2	24	30	40
4	26	0	8	36	0	19	0	2	23	30	19	1	10	19	2	34	12	2	24	30	42
5	25	0	10	44	0	22	44	2	23	30	19	1	12	9	2	38	17	2	24	30	43
6	24	0	12	53	0	28	28	2	23	30	19	1	13	58	2	42	21	2	24	30	44
7	23	0	15	2	0	33	11	2	23	30	20	1	15	41	2	46	22	2	24	30	45
8	22	0	17	10	0	37	54	2	23	30	20	1	17	24	2	50	19	2	24	30	46
9	21	0	19	19	0	42	27	2	23	30	20	1	19	6	2	54	14	2	24	30	47
10	20	0	21	28	0	47	19	2	23	30	21	1	20	48	2	58	7	2	24	30	48
11	19	0	23	35	0	52	0	2	23	30	21	1	22	10	3	5	46	2	24	30	50
12	18	0	25	45	0	56	14	2	23	30	21	1	24	10	3	5	46	2	24	30	51
13	17	0	27	53	1	1	20	2	23	30	22	1	25	50	3	9	31	2	24	30	53
14	16	0	30	1	1	5	59	2	23	30	22	1	27	29	3	13	13	2	24	30	54
15	15	0	32	8	1	10	38	2	23	30	23	1	30	46	3	19	26	2	24	30	56
16	14	0	34	16	1	15	15	2	22	30	23	1	30	46	3	19	26	2	25	31	0
17	13	0	36	23	1	19	51	2	23	30	24	1	32	23	3	23	59	2	25	31	0
18	12	0	38	30	1	25	24	2	23	30	24	1	33	59	3	27	30	2	25	31	1
19	11	0	40	37	1	29	0	2	23	30	25	1	35	30	3	30	57	2	25	31	3
20	10	0	42	43	1	33	31	2	23	30	25	1	37	0	3	34	20	2	25	31	5
21	9	0	44	49	1	38	3	2	23	30	26	1	38	30	3	37	40	2	25	31	7
22	8	0	46	55	1	42	33	2	23	30	27	1	39	59	3	40	57	2	25	31	8
23	7	0	48	59	1	46	1	2	23	30	27	1	41	57	3	44	19	2	25	31	10
24	6	0	51	4	1	51	27	2	23	30	28	1	43	54	3	47	20	2	25	31	12
25	5	0	53	4	1	55	52	2	23	30	28	1	44	14	3	50	27	2	25	31	14
26	4	0	55	2	2	0	15	2	23	30	31	1	45	34	3	53	29	2	25	31	16
27	3	0	57	1	2	4	37	2	24	30	32	1	46	53	3	56	30	2	25	31	18
28	2	0	58	59	2	8	57	2	24	30	33	1	48	10	3	59	26	2	25	31	20
29	1	1	0	57	2	13	14	2	24	30	35	1	49	28	4	2	17	2	25	31	23
30	0	1	2	54	2	17	29	2	24	30	36	1	50	45	4	5	4	2	25	31	24

11 adde

10 adde

Tabula equacionis solis et lune ad sciendum motum solis et lune cum argumento

		Equacio solis			Minute ... lune			Motus solis Equacio solis		Motus lune		Equacio solis			Casus lune			Motus solis		Motus lune	
G	g	g	m	2	g	m	2	m	2	m	2	G	m	2	g	m	2	m	2	m	2
1	29	1	51	51	4	7	47	2	25	31	26	2	9	29	4	55	18	2	28	32	45
2	28	1	52	56	4	10	27	2	25	31	29	2	10	0	4	55	27	2	28	32	48
3	27	1	54	9	4	13	3	2	26	31	31	2	10	0	4	55	49	2	28	32	51
4	26	1	55	6	4	15	35	2	26	31	33	2	10	0	4	55	55	2	28	32	53
5	25	1	56	9	4	18	3	2	26	31	36	2	9	57	4	56	0	2	28	32	56
6	24	1	57	44	4	20	27	2	26	31	38	2	9	51	4	55	56	2	28	33	59
7	23	1	58	2	4	22	27	2	26	31	41	2	9	36	4	55	43	2	28	33	4
8	22	1	58	52	4	15	2	2	26	31	43	2	9	20	4	55	25	2	28	33	8
9	21	1	59	41	4	27	12	2	26	31	46	2	9	2	4	55	4	2	29	33	13
10	20	2	0	26	4	29	18	2	26	31	48	2	8	45	4	54	4	2	29	33	18
11	19	2	1	13	4	31	20	2	26	31	51	2	8	25	4	54	12	2	29	33	23
12	18	2	2	20	4	33	18	2	26	31	53	2	8	6	4	53	38	2	29	33	27
13	17	2	3	41	4	35	11	2	26	31	56	2	7	41	4	52	59	2	29	33	29
14	16	2	3	21	4	36	59	2	27	31	58	2	7	14	4	52	14	2	29	33	30
15	15	2	3	59	4	38	43	2	27	31	1	2	6	46	4	51	22	2	29	33	32
16	14	2	4	36	4	40	33	2	27	31	3	2	6	18	4	50	22	2	29	33	33
17	13	2	5	16	4	41	58	2	27	32	6	2	5	48	4	49	17	2	29	33	35
18	12	2	5	48	4	43	28	2	27	32	8	2	5	18	4	48	10	2	29	33	36
19	11	2	6	17	4	44	53	2	27	32	11	2	4	42	4	46	54	2	29	33	39
20	10	2	6	45	4	46	13	2	27	32	14	2	4	5	4	45	33	2	29	33	42
21	9	2	7	12	4	47	26	2	27	32	17	2	3	27	4	44	7	2	29	33	46
22	8	2	7	36	4	48	35	2	27	32	19	2	2	37	4	42	34	2	29	33	49
23	7	2	8	2	4	49	38	2	27	32	22	2	1	45	4	40	56	2	29	33	54
24	6	2	8	27	4	50	41	2	27	32	25	2	0	51	4	39	12	2	29	33	55
25	5	2	8	45	4	51	38	2	27	32	28	1	59	53	4	37	29	2	29	33	58
26	4	2	9	1	4	52	28	2	27	32	31	1	58	55	4	35	37	2	29	34	1
27	3	2	9	17	4	53	11	2	28	32	34	1	57	57	4	33	41	2	29	34	5
28	2	2	9	32	4	54	50	2	28	32	36	1	56	57	4	31	34	2	29	34	8
29	1	2	9	45	4	54	22	2	28	32	38	1	55	58	4	29	20	2	29	34	11
30	0	2	9	57	4	54	58	2	28	32	42	1	54	57	4	27	0	2	29	34	14

9 adde

8 adde

Tabula equationis solis et lune ad sciendum motum eorum in vna hora

Numerus graduum		Equacio solis			Equacio lune			motus solis		motus lune	
G	g	g	m	2	g	m	2	m	2	m	2
1	29	1	53	46	4	24	38	2	30	34	17
2	28	1	52	35	4	22	7	2	30	34	20
3	27	1	52	44	4	19	38	2	30	34	23
4	26	1	50	15	4	16	58	2	30	34	26
5	25	1	48	59	4	14	13	2	30	34	30
6	24	1	47	46	4	11	23	2	30	34	32
7	23	1	46	20	4	8	28	2	30	34	35
8	22	1	44	13	4	5	31	2	30	34	38
9	21	1	43	26	4	2	30	2	30	34	41
10	20	1	41	57	3	59	20	2	30	34	43
11	19	1	40	37	3	56	5	2	30	34	46
12	18	1	30	58	3	53	47	2	30	34	46
13	17	1	37	27	3	50	23	2	30	34	52
14	16	1	35	13	3	45	53	2	30	34	54
15	15	1	34	20	3	42	17	2	30	34	57
16	14	1	32	26	3	38	37	2	30	34	59
17	13	1	31	13	3	34	53	2	30	35	2
18	12	1	29	37	3	31	3	2	32	35	4
19	11	1	27	7	3	27	10	2	32	35	7
20	10	1	26	50	3	23	12	2	32	35	9
21	9	1	24	3	3	19	9	2	32	35	11
22	8	1	22	16	3	15	2	2	32	35	13
23	7	1	20	28	3	10	50	2	32	35	16
24	6	1	18	40	3	6	35	2	32	35	18
25	5	1	17	51	3	2	15	2	32	35	20
26	4	1	15	0	2	57	51	2	32	35	23
27	3	1	13	8	2	53	23	2	32	35	25
28	2	1	11	16	2	48	51	2	32	35	27
29	1	1	9	13	2	44	15	2	32	35	29
30	0	1	7	10	2	39	35	2	32	35	31

7 adde

Equacio solis			Equacio lune			motus solis		motus lune	
G	m	2	g	m	2	m	2	m	2
0	5	1	2	34	52	2	32	35	33
0	2	54	2	30	6	2	32	35	35
0	0	57	2	25	16	2	32	35	37
0	58	40	2	20	23	2	32	35	39
0	56	33	2	15	26	2	32	35	41
0	54	25	2	10	26	2	32	35	43
0	50	17	2	5	22	2	32	35	45
0	50	9	2	0	17	2	32	35	47
0	48	14	2	55	9	2	32	35	48
0	45	54	1	49	54	2	33	35	49
0	43	44	1	44	44	2	33	35	51
0	41	35	1	39	27	2	33	35	52
0	39	26	1	34	9	2	33	35	52
0	37	16	1	28	49	2	33	35	53
0	35	6	1	23	26	2	33	35	53
0	32	51	1	18	1	2	33	35	53
0	30	35	1	12	34	2	33	35	54
0	28	19	1	7	6	2	33	35	54
0	26	1	1	1	36	2	33	35	55
0	23	52	1	56	5	2	33	35	57
0	21	22	0	50	32	2	33	35	58
0	19	1	0	44	58	2	32	36	59
0	16	44	0	39	23	2	32	36	1
0	14	10	0	33	47	2	32	36	3
0	11	58	0	28	10	2	32	36	2
0	9	36	0	22	33	2	32	36	3
0	7	12	0	16	56	2	32	36	3
0	4	48	0	11	18	2	32	36	3
0	2	24	0	5	40	2	32	36	4
0	0	0	0	0	0	2	32	36	4

6 adde

Tabula proportionis augmenti p(ro)p(ortionis) z g(radus) — gradus minuta · minuta gradus minuta — proportio proportionalia · proportio proportionalia · proportio proportionalia

S	g	m	2	g	g	m	2	g	g	m	2
seu linee				seu linee				seu linee			
minute quantes				minute quantes				minute quantes			
2	360	0	2	62	298	14	52	122	238	44	0
4	358	0	6	64	296	15	45	124	236	45	0
6	356	0	12	66	294	16	41	126	234	46	7
8	354	0	20	68	292	17	38	128	232	47	46
10	352	0	30	70	290	18	36	130	230	48	57
12	350	0	43	72	288	19	36	132	228	49	30
14	348	0	57	74	286	20	36	134	226	50	19
16	346	0	15	76	284	21	36	136	224	51	6
18	344	1	34	78	282	22	36	138	222	51	50
20	342	1	55	80	280	23	36	140	220	52	32
22	340	2	18	82	278	24	36	142	218	53	11
24	338	2	42	84	276	25	36	144	216	54	48
26	336	3	5	86	274	26	36	146	214	55	34
28	334	3	55	88	272	27	40	148	212	55	59
30	332	3	54	90	270	28	43	170	210	56	34
32	330	4	21	92	268	29	44	172	208	57	8
34	328	4	50	94	266	30	46	174	206	57	43
36	326	5	21	96	264	31	48	176	204	58	15
38	324	5	47	98	262	33	50	178	202	58	43
40	322	6	34	100	260	33	52	160	200	59	8
42	320	7	13	102	258	34	54	162	198	59	31
44	318	7	52	104	256	35	56	164	196	59	50
46	316	8	33	106	254	36	58	166	194	59	7
48	314	9	15	108	252	37	0	168	192	59	21
50	312	10	0	110	250	38	0	170	190	59	43
52	310	10	46	112	248	39	0	172	188	59	11
54	308	11	33	114	246	40	0	174	186	59	56
56	306	12	21	116	244	41	0	176	184	59	58
58	304	13	10	118	242	43	0	178	182	59	58
60	302	14	0	120	240	43	0	180	180	60	0
	300										

Tabula differentie motus solis et lune — linee minute — motus solis — motus lune · Tabula eccentricitatis seu directionis portionum seu acta cum linee minute quantes portio — longitudo seu

S	g	m	2	m	2	g	g	m	2	m	2
0	360	2	23	30	18	6	354	0	21	0	0
6	354	2	23	30	19	12	348	0	42	0	0
12	348	2	23	30	21	18	342	1	43	0	1
18	342	2	23	30	24	24	336	2	42	1	2
24	336	2	23	30	28	30	330	4	1	1	3
30	330	2	24	30	35	36	324	5	21	1	4
36	324	2	24	30	43	42	318	7	18	2	5
42	318	2	24	30	51	48	312	9	15	2	6
48	312	2	25	31	1	54	306	11	37	2	8
54	306	2	25	31	12	60	300	14	9	3	9
60	300	2	25	31	24	66	294	16	48	3	11
66	294	2	26	31	38	72	288	19	36	4	13
72	288	2	26	31	53	78	282	22	36	4	14
78	282	2	27	32	8	84	276	25	36	5	16
84	276	2	27	32	25	90	270	28	43	6	17
90	270	2	28	32	44	96	264	31	48	6	19
96	264	2	28	32	59	102	258	34	58	7	21
102	258	2	29	33	17	108	252	38	0	8	22
108	252	2	29	33	35	114	246	41	0	8	34
114	246	2	29	33	56	120	240	44	0	9	26
120	240	2	30	34	14	126	234	46	45	9	27
126	234	2	30	34	33	123	228	49	30	10	28
132	228	2	31	34	49	138	222	51	39	10	29
138	222	2	31	35	4	144	216	53	42	11	30
144	216	2	32	35	18	148	210	57	34	11	30
150	210	2	32	35	31	154	204	59	15	11	31
156	204	2	32	35	43	160	198	58	8	12	31
162	198	2	33	35	52	166	192	59	21	12	32
168	192	2	33	35	58	172	186	59	41	12	32
174	186	2	33	36	2	180	180	60	0	12	33
180	180	2·1	33	36	4						

longitudo medii portionis

Tabula diversitatis aspectus lune in 7^mo climate cuius latitudo est 48 graduum et 49 [illegible] 16 et supponitur lunam esse in longitudine longiori

Tabula recessus ad meridiem

Cancri		longitudo	latitudo	Leonis		longitudo	latitudo	Virginis		longitudo	latitudo	Libre		longitudo	latitudo	Scorpionis		longitudo	latitudo	Sagittarii		longitudo	latitudo
ge	m	m	m	ge	m	m	m	ge	m	m	m	ge	m	m	m	ge	m	m	m	ge	m	m	m
8	0	39	42	7	40	39	33	6	54	45	24	6	0	46	21	5	6	45	24	4	20	27	33
7		38	38	7		40	32	6		45	23	5		45	22	5		45	25	4		29	34
6		34	35	6		40	28	5		43	22	4		42	23	4		42	27	3		33	38
5		32	31	5		39	25	4		40	21	3		37	25	3		37	31	2		26	41
4		39	28	4		35	23	3		35	21	2		31	26	2		31	34	1		19	44
3		34	25	3		30	23	2		27	24	1		23	28	1		24	28	0		0	0
2		17	24	2		22	22	1		19	26	0		0	0	0		0	0	0		0	0
1	0	9	22	1	40	14	22	0	54	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	20	0	0
Recessus		0	21	Recessus		5	23	Recessus		11	29	Recessus		5	30	Recessus		17	41	Recessus		10	47

Recessus a meridie super linea meridiana

ge	m	m	m	ge	m	m	m	ge	m	m	m	ge	m	m	m	ge	m	m	m	ge	m	m	m
1	0	9	22	1	40	3	26	0	54	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	20	0	0
2		17	24	2		11	29	1		3	33	0		0	0	0		0	0	0		0	0
3		24	25	3		18	32	2		5	36	1		7	35	0		8	44	0		0	0
4		29	28	4		22	36	3		11	40	2		0	38	1		0	36	0		0	0
5		32	31	5		25	39	4		15	43	3		6	42	2		7	47	1		2	48
6		34	35	6		25	42	5		18	45	4		11	45	3		13	48	2		6	49
7		38	38	7		23	45	6		18	46	5		14	48	4		17	48	3		44	48
8	0	39	42	7	40	21	46	6	54	17	48	6	0	16	48	5	6	17	48	4	20	21	46

Accessus ad meridiem

Capricorni		longitudo	latitudo	Aquarii		longitudo	latitudo	Piscium		longitudo	latitudo	Arietis		longitudo	latitudo	Tauri		longitudo	latitudo	Geminorum		longitudo	latitudo
ge	m	m	m	ge	m	m	m	ge	m	m	m	ge	m	m	m	ge	m	m	m	ge	m	m	m
4	0	30	42	4	20	21	46	5	6	17	48	6	0	16	48	6	54	17	44	7	40	21	46
3		24	45	4		20	47	5		17	48	5		14	48	6		18	47	7		23	45
2		17	47	3		14	48	4		13	48	4		11	45	5		18	45	6		25	42
1		9	48	2		6	49	3		7	47	3		6	43	4		15	43	5		25	39
0		0	0	1		2	48	2		0	46	2		0	38	3		11	40	4		22	36
0		0	0	0		0	0	1		8	44	1		7	35	2		5	36	3		18	33
0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	1		3	33	2		11	29
0	0	0	0	0	20	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	1	40	3	26
Recessus		0	49	Recessus		10	47	Recessus		17	41	Recessus		15	31	Recessus		5	29	Recessus		5	23

Recessus a meridie

ge	m	m	m	ge	m	m	m	ge	m	m	m	ge	m	m	m	ge	m	m	m	ge	m	m	m
0	0	0	0	0	20	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	1	40	14	22
0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	1		19	26	2		23	23
0		0	0	0		0	0	1		24	37	1		23	28	2		27	24	3		30	23
0		0	0	1		19	44	2		31	34	2		31	26	3		35	20	4		35	23
1		9	48	2		26	41	3		37	31	3		37	25	4		40	21	5		39	25
2		17	47	3		33	38	4		41	27	4		42	23	5		43	22	6		40	28
3		24	45	4		37	34	5		45	25	5		45	23	6		45	23	7		40	32
4	0	30	43	4	20	39	33	5	6	45	24	6	0	46	21	6	54	45	24	7	40	39	33

Tabula argumenti lune vel solis equati coniunctionis vel oppositionis ad solem		minuta proportionalia
G	G	
0	360	0
6	354	0
12	348	0
18	342	0
24	336	1
30	330	1
36	324	2
42	318	2
48	312	3
54	306	3
60	300	3
66	294	4
72	288	4
78	282	5
84	276	6
90	270	6
96	264	7
102	258	8
180	252	8
114	246	9
120	240	9
126	234	10
132	228	10
138	222	11
144	216	11
150	210	11
156	204	12
162	198	12
168	192	12
174	186	12
180	180	12

Tabula eclipsis solis et longitudinis temporis puncta diametri eclipsis: longitudo equalis		puncta	quantitas casus	
m	2a	puncta	m	2a
31	0	0	0	0
24	18	1	12	39
27	37	2	19	30
22	42	3	20	25
20	17	4	23	33
17	28	5	25	36
14	41	6	27	36
12	3	7	28	34
9	40	8	29	33
6	38	9	30	17
3	55	10	30	45
1	3	11	30	49
0	0	12	31	0

Tabula diversitatis [puncta equalia ad solem et lunam]: puncta diametri	puncta ad solem		puncta ad lunam	
	pu	m	pu	m
1	0	20	0	30
2	1	0	1	10
3	2	45	2	8
4	3	40	3	10
5	4	40	4	20
6	5	40	5	30
7	7	40	6	45
8	8	0	8	0
9	9	20	9	1
10	10	40	10	20
11	11	50	11	20
12	12	0	12	0

Tabula eclipsis solis et longitudinis proportionalis: longitudo lune equalis		puncta diametri eclipsis	quantitas casus	
m	2a	puncta	m	2a
34	0	0	0	0
31	18	1	11	16
28	37	2	18	25
25	23	3	22	2
23	10	4	24	50
20	20	5	27	9
17	45	6	29	0
12	3	7	30	30
12	20	8	31	16
9	38	9	33	37
6	55	10	33	56
4	13	11	33	44
1	30	12	33	48
0	0	13	34	0

Tabula quantitatis tenebrarum eclipsis solis et lune: puncta	puncta eclipsis solis		puncta eclipsis lune	
	pu	m	pu	m
1	0	20	0	30
2	1	0	1	10
3	1	50	2	5
4	2	40	3	10
5	3	20	4	20
6	4	40	5	30
7	5	50	6	40
8	7	0	8	0
9	8	20	9	10
10	9	40	10	20
11	10	50	11	20
12	12	0	12	0

Tabula reflexionis in tempore eclipsis: Puncta diametri eclipsis	Minuta casus solis et finis eclipsis	Minuta casus et finis eclipsis lune	Minuta more medie eclipsis lune
0	90	90	0
1	67	73	0
2	57	67	0
3	49	59	0
4	43	54	0
5	37	50	0
6	31	45	0
7	26	41	0
8	21	39	0
9	16	36	0
10	11	32	0
11	6	29	0
12	2	26	40
13	0	23	44
14	0	21	52
15	0	19	43
16	0	17	36
17	0	17	29
18	0	10	23
19	0	7	16
20	0	4	14
21	0	2	4

Tabula argumenti equati distancie ad solem vel lunam		minuta proportionalia
G	G	
0	360	0
6	354	0
12	348	0
18	342	0
24	336	1
30	330	1
36	324	1
42	318	2
48	312	2
54	306	2
60	300	3
66	294	3
72	288	4
78	282	4
84	276	5
90	270	6
96	264	6
102	258	7
108	252	8
114	246	8
120	240	9
126	234	9
132	228	10
138	222	10
144	216	11
150	210	11
156	204	11
162	198	12
168	192	12
174	186	12
180	180	12

Tabula eclipsis solis ad longitudinem longiorem — argumento latitudinis septentrionalis — puncta eclipsandi — minuta casus

g	m	g	m	p	m	m	2
6	31	173	33	0	0	0	0
6	30	173	30	0	11	5	30
6	0	174	0	1	5	13	7
5	30	174	30	1	55	17	10
5	0	175	0	2	45	19	10
4	30	175	30	3	37	22	41
4	0	176	0	4	29	24	41
3	30	176	30	5	21	26	15
3	0	177	0	6	13	27	21
2	30	177	30	7	6	28	39
2	0	178	0	7	59	29	28
1	30	178	30	8	48	30	7
1	0	179	0	9	29	30	35
0	30	179	30	10	32	30	51
0	30	180	0	10	45	30	55
0	30	180	30	11	32	30	51

Tabula eclipsis solis ad longitudinem breviorem — porcio latitudinis — puncta eclipsandi — minuta casus

g	m	g	m	p	m	m	2
7	1	173	30	0	0	0	0
7	0	173	0	0	14	7	26
6	30	173	30	1	9	14	11
6	0	174	0	2	0	18	32
5	30	174	30	2	53	21	37
5	0	175	0	3	45	24	2
4	30	175	30	4	19	26	12
4	0	176	0	5	28	27	53
3	30	176	30	6	20	29	17
3	0	177	0	7	12	30	10
2	30	177	30	8	5	31	31
2	0	178	0	8	56	32	51
1	30	178	30	9	37	33	49
1	0	179	0	10	48	33	15
0	30	179	30	11	30	33	30
0	0	180	0	12	44	33	34

Tabula eclipsis solis ad longitudinem longiorem — argumentum latitudinis meridiane — puncta eclipsis — minuta casus

g	m	g	m	p	m	m	2
359	30	180	30	11	32	30	51
359	0	181	0	9	29	30	27
358	30	181	30	8	28	30	7
358	0	182	0	7	27	28	28
357	30	182	30	6	26	27	39
357	0	183	0	6	13	26	21
356	30	183	30	5	21	24	15
356	0	184	0	4	29	22	41
355	30	184	30	3	37	20	41
355	0	185	0	2	47	17	10
354	30	185	30	1	55	13	10
354	0	186	0	1	5	29	7
353	30	186	30	0	11	5	30
353	0	187	0	0	0	0	0
352	30	187	30				
352	0	188	0				

Tabula eclipsis solis ad longitudinem breviorem — argumentum latitudinis septentrionalis — puncta eclipsis — minuta casus

G	g	m	g	m	p	m	m	2
359	30	180	30	11	30	33	30	
359	0	181	0	10	27	33	15	
358	30	181	30	9	47	33	45	
358	0	182	0	8	56	32	15	
357	30	182	30	7	5	31	45	
357	0	183	0	6	13	30	15	
356	30	183	30	5	20	29	31	
356	0	184	0	4	28	27	19	
355	30	184	30	3	27	25	17	
355	0	185	0	2	45	24	13	
354	30	185	30	1	53	21	15	
354	0	186	0	0	0	18	2	
353	30	186	30	0	9	18	14	
353	0	187	0	0	14	7	15	
352	30	187	30	0	0	0	0	

Tabula latitudinis lune in medio eclipsis — Argumentum latitudinis septentrionalis — Argumentum latitudinis meridionalis — latitudo lune

s	g	s	g	s	g	s	g	g	m	2
0	0	6	0	12	0	6	0	0	0	0
0	1	5	29	11	29	6	1	0	5	13
0	2	5	28	11	28	6	2	0	10	27
0	3	5	27	11	27	6	3	0	15	4
0	4	5	26	11	26	6	4	0	20	55
0	5	5	25	11	25	6	5	[illegible]	26	7
0	6	5	24	11	24	6	6	0	31	13
0	7	5	23	11	23	6	7	0	36	31
0	8	5	22	11	22	6	8	0	41	43
0	9	5	21	11	21	6	9	0	46	52
0	10	5	20	11	20	6	10	0	52	1
0	11	5	19	11	19	6	11	0	56	9
0	12	5	18	11	18	6	12	1	2	16
0	13	5	17	11	17	6	13	1	7	23
0				11						

Tabula eclipsis lune ad suam longitudinem locorum regionem									
Longitudo lune				Latitudo lune	Puncta eclipsis	Minuta casus		Minuta more	
g	m	m	2	puncta	m	m	2	m	2
9	11	54	0	0	0	0	0	0	0
8	43	50	33	1	0	12	36	0	0
8	18	44	5	2	0	23	39	0	0
7	46	45	38	3	0	25	16	0	0
7	14	43	40	4	0	29	45	0	0
6	49	40	43	5	0	30	15	0	0
6	20	38	15	6	0	36	22	0	0
5	53	35	44	7	0	39	5	0	0
5	22	33	22	8	0	41	12	0	0
4	55	30	53	9	0	43	5	0	0
4	26	28	25	10	0	45	44	0	0
4	58	25	28	11	0	46	12	0	0
3	30	23	30	12	0	47	30	0	0
3	2	21	3	13	0	48	11	10	27
2	14	18	35	14	0	35	14	14	33
2	5	16	8	15	0	33	14	17	5
3	27	13	40	16	0	35	5	19	7
1	9	11	13	17	0	31	9	20	39
1	41	8	45	18	0	30	27	21	49
0	12	6	18	19	0	29	58	22	39
0	44	3	50	20	0	29	41	23	11
0	16	1	23	21	0	29	31	23	28
0	0	0	0	22	0	29	20	23	30

Tabula eclipsis lune ad suam longitudinem regionem									
Longitudo lune				Latitudo lune	Puncta eclipsis	Minuta casus		Minuta more	
g	m	m	2	p	m	m	2		
12	27	53	36	0	0	0	0	0	0
11	51	40	39	1	0	19	9	0	0
11	7	57	43	2	0	27	10	0	0
10	33	54	46	3	0	33	35	0	0
9	58	51	49	4	0	36	33	0	0
9	24	48	56	5	0	40	43	0	0
8	49	45	59	6	0	43	52	0	0
8	17	43	3	7	0	47	13	0	0
7	41	40	6	8	0	49	25	0	0
7	7	37	9	9	0	51	40	0	0
6	33	38	13	10	0	53	29	0	0
5	57	32	16	11	0	55	25	0	0
5	25	28	19	12	0	56	29	0	0
4	51	25	23	13	0	55	47	12	35
4	17	22	26	14	0	43	15	17	16
3	53	19	29	15	0	40	3	20	32
3	9	16	33	16	0	38	27	22	38
2	36	13	36	17	0	37	20	24	18
2	2	10	40	18	0	36	37	26	2
1	28	7	40	19	0	35	56	27	12
0	24	4	43	20	0	35	35	27	52
0	20	1	46	21	0	35	33	28	13
0	0	0	0	21	0	35	20	28	16

Ad meridiem Pisis

Certe residuus annis iter tabulas alphonsii re... nostro tam annorum radix quam ascendentium et adde radix vite 2 hebis quod queres

Nota quod dicte hore posita sunt completa ... quando ...

Nota quod hore posita sunt ... ...

Tabula ascensionum introitus solis in ipso 12 signorum							
In primo 12 signorum			m	2	3	4	
Aries	Marcii	di	g				
Taurus	Aprilis	12	0	33	48	35	50
Gemini	Maii	11	18	35	51	56	30
Cancer	Junii	13	0	33	23	35	48
Leo	Julii	13	13	22	47	12	38
Virgo	Augusti	15	3	2	55	33	47
Libra	Septembris	15	7	47	0	33	21
Scorpio	Octobris	15	1	15	2	29	56
Sagittarius	Novembris	15	4	36	50	27	18
Capricornus	Decembris	13	19	36	37	34	19
Aquarius	Januarii	13	3	20	33	22	28
Pisces	Februarii	11	11	22	23	8	18
		10	2	32	4	41	22

Tabula ad sciendum gradum ascendentem tempore in introitu solis in primo 12 signorum				
G	m	2	3	4
98	27	8	43	36
34	5	19	7	30
176	7	13	40	0
20	34	18	9	30
282	58	13	29	15
358	53	8	20	15
288	45	37	29	0
7	5	36	49	30
229	26	33	34	45
50	8	20	37	0
202	48	47	4	30
100	17	10	20	30

Nota quod hee tabule facte sunt anno domini m° cccc° xxx° ita quod in prima tabula continentur introitus solis in 12 signa in anno supradicto in 24 ante tabula continetur gradus quem sunt ascendentis medii ad gradum ascendentem medii ascendentis ad medium celi.

Tabula eclips[is] lunaris ad longitudinem longiorem in epiciclo

Argumentum latitudinis septentrionalis				puncta eclipsata		minuta casus		minuta more	
s	m	g	m	p	m	m	2	m	2
11	0	169	0	0	0	0	0	0	0
10	30	169	30	0	40	12	10	0	0
10	0	170	0	1	40	29	30	0	0
9	30	170	30	2	40	24	33	0	0
9	0	171	0	3	33	28	7	0	0
8	30	171	30	4	35	31	13	0	0
8	0	172	0	5	30	34	10	0	0
7	30	172	30	6	25	36	27	0	0
7	0	173	0	7	23	38	42	0	0
6	30	173	30	8	21	40	28	0	0
6	0	174	0	9	20	43	11	0	0
5	30	174	30	10	17	44	36	0	0
5	0	175	0	11	14	45	53	0	0
4	30	175	30	12	11	46	4	0	0
4	0	176	0	13	9	34	43	10	21
3	30	176	30	14	9	36	1	13	47
3	0	177	0	15	4	31	44	15	48
2	30	177	30	16	3	30	38	17	40
2	0	178	0	17	0	30	31	19	44
1	30	178	30	17	57	29	3	20	13
1	0	179	0	18	53	29	53	20	53
0	30	179	30	19	50	29	19	21	16
0	0	180	0	20	46	29	16	21	12

Tabula eclips[is] lunaris ad longitudinem propiorem

Argumentum latitudinis septentrionalis				puncta eclipsis		minuta casus		minuta in epiciclo more	
s	m	g	m	p	m	m	2	m	2
13	0	167	0	0	26	12	[illegible]	0	0
12	30	167	30	1	13	27	52	0	0
12	0	168	0	2	2	26	7	0	0
11	30	168	30	2	50	34	22	0	0
11	0	169	0	3	36	34	27	0	0
10	30	169	30	4	44	37	0	0	0
10	0	170	0	5	29	41	20	0	0
9	30	170	30	6	10	43	26	0	0
9	0	171	0	6	54	47	21	0	0
8	30	171	30	7	41	47	25	0	0
8	0	172	0	8	34	49	28	0	0
7	30	172	30	9	26	51	6	0	0
7	0	173	7	10	11	52	24	0	0
6	30	173	30	10	54	54	9	0	0
6	0	174	0	11	43	55	20	0	0
5	30	174	30	12	55	47	44	9	7
5	0	175	0	13	37	43	53	44	9
4	30	175	30	14	25	40	54	17	25
4	0	176	0	15	0	39	9	19	57
3	30	176	30	15	50	37	50	21	7
3	0	177	0	16	38	36	51	23	33
2	30	177	30	17	25	36	0	24	49
2	0	178	0	18	12	35	31	25	49
1	30	178	30	19	5	3[illegible]		26	32
1	0	179	0	20	54	34	49	27	16
0	30	179	30	21	43	34	49	27	16
0	0	180	0	21	35	34	35	27	27

Tabula possibilitat[is] eclips[is] solis et lune cum argumento latitudinis

	S	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g	g	lune		minuitur		
oo	5	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	lune	incipit termin[us] def[ectus]	minuitur	australis	maior
Sol	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	lune	in capite def[ectus]	addatur	septentrional[is]	minor
Sol	3	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	lune	in cap[ite] termini def[ectus]	addatur	australis	maior
oo	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	lune	in capite def[ectus]		septentrional[is]	minor

53
5
53
5

Tabula eclipsis lunaris ad longitudinem									
Argumenti latitudinis mediane				Puncta eclipsis		Minuta casus		Minuta more	
G	m	G	m	pc	m	m	2	m	2
360	0	180	0	20	46	29	16	21	22
359	30	180	30	19	50	29	19	21	16
359	0	181	0	18	53	28	52	20	52
358	30	181	30	17	47	17	3	20	13
358	0	182	0	17	0	17	31	19	14
357	30	182	30	16	2	16	38	17	38
357	0	183	0	15	5	15	44	15	48
356	30	183	30	14	7	14	1	13	47
356	0	184	0	13	9	13	43	10	22
355	30	184	30	12	11	12	4	0	0
355	0	185	0	11	14	11	52	0	0
354	30	185	30	10	16	10	36	0	0
354	0	186	0	9	20	9	11	0	0
353	30	186	30	8	21	8	28	0	0
353	0	187	0	7	23	7	43	0	0
352	30	187	30	6	25	6	27	0	0
352	0	188	0	5	30	5	10	0	0
351	30	188	30	4	32	4	13	0	0
351	0	189	0	3	35	3	7	0	0
350	30	189	30	2	40	2	32	0	0
350	0	190	0	1	40	1	30	0	0
349	30	190	30	0	40	0	10	0	0
349	0	191	0	0	0	0	0	0	0

Tabula eclipsis lunaris ad longitudinem										Dimidium
Argumenti latitudinis mediane				Puncta eclipsis		Minuta casus				Minuta more
G	m	G	m	pc	m	m	2	m	2	
360	0	180	0	21	31	34	25	27	27	
359	30	180	30	20	53	34	40	27	16	
359	0	181	0	19	44	34	49	27	3	
358	30	181	30	19	5	35	5	26	32	
358	0	182	0	18	15	35	31	25	47	
357	30	182	30	17	25	36	0	24	49	
357	0	183	0	16	38	36	51	23	32	
356	30	183	30	15	50	37	50	21	47	
356	0	184	0	15	0	39	9	19	47	
355	30	184	30	14	27	40	44	17	25	
355	0	185	0	13	27	43	53	14	9	
354	30	185	30	13	25	47	44	9	7	
354	0	186	0	11	43	45	20	0	0	
353	30	186	30	10	54	54	9	0	0	
353	0	187	0	10	11	52	44	0	0	
352	30	187	30	9	26	54	6	0	0	
352	0	188	0	8	31	49	28	0	0	
351	30	188	30	7	41	47	25	0	0	
351	0	189	0	6	44	45	31	0	0	
350	30	189	30	6	17	43	26	0	0	
350	0	190	0	5	29	41	27	0	0	
349	30	190	30	4	38	39	0	0	0	
349	0	191	0	3	36	34	27	0	0	
348	30	191	30	2	50	30	22	0	0	
348	0	192	0	1	2	26	7	0	0	
347	30	192	30	1	13	20	52	0	0	
347	0	193	0	0	26	12	47	0	0	

Tabula ad sciendum motum ... mora nati in toto mensis perforam natum medius motus solis

Anni dies	Medius motus solis				Medius motus lune				Argumenti latitudinis lune				Coniunctio (oppositio) lune				Argumenti latitudinis lune
	S	g	m	2	S	g	m	2	S	g	m	2	S	g	m	2	
1278 · 278	4	14	47	58	2	39	39	36	2	10	45	1	4	22	12	2	53 10 19 58
243 · 243	4	29	4	44	7	27	9	23	7	25	44	31	1	28	4	0	11 48 44 58
288 · 288	4	43	17	53	3	14	58	6	3	58	53	0	4	30	58	3	30 3 8 8

Tabula bisextalis mini ad stationes planetarum prima

lineae numeri	ad sat	ad jove		ad mar ton		ad mar tem		ad venerem		ad mercurium		lineae numeri	ad sat	ad jove		ad mar ton		ad mar tem		ad venerem		ad mercurium	
G	G	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	G	G	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	359	1	33	1	36	2	14	1	24	1	44	46	314	1	23	1	3	2	3	3	11	1	37
2	358	1	32	1	35	2	14	1	23	1	44	47	313	1	22	1	3	2	3	2	10	1	39
3	357	1	32	1	35	2	14	1	23	1	44	48	312	1	22	1	3	2	3	2	10	1	37
4	356	1	31	1	35	2	14	1	23	1	44	49	311	1	22	1	2	3	2	2	9	1	36
5	355	1	31	1	34	2	14	1	22	1	44	50	310	1	22	1	2	2	2	2	9	1	36
6	354	1	30	1	34	2	13	1	22	1	44	51	309	1	22	1	2	2	2	2	8	1	36
7	353	1	30	1	34	2	13	1	21	1	43	52	308	1	22	1	1	2	1	2	8	1	35
8	352	1	29	1	34	2	13	1	21	1	43	53	307	1	22	1	1	2	1	2	7	1	35
9	351	1	29	1	33	2	12	1	21	1	43	54	306	1	22	1	0	2	0	2	7	1	35
10	350	1	28	1	33	2	12	1	21	1	43	55	305	1	22	1	0	2	0	2	6	1	34
11	349	1	28	1	33	2	12	1	21	1	43	56	304	1	22	1	59	1	25	2	6	1	34
12	348	1	27	1	33	2	12	1	21	1	43	57	303	1	22	1	59	1	27	2	5	1	34
13	347	1	27	1	32	2	12	1	20	1	42	58	302	1	22	1	58	1	25	2	4	1	33
14	346	1	26	1	32	2	11	1	20	1	42	59	301	1	22	1	57	1	25	2	4	1	33
15	345	1	26	1	32	2	11	1	20	1	42	60	300	1	22	1	56	1	25	2	3	1	33
16	344	1	28	1	32	2	14	1	20	1	42	61	299	1	21	1	55	1	22	2	3	1	32
17	343	1	25	1	31	2	11	1	19	1	42	62	298	1	21	1	54	1	22	2	2	1	32
18	342	1	25	1	31	2	11	1	19	1	42	63	297	1	21	1	53	1	22	2	1	1	32
19	341	1	25	1	31	2	10	1	19	1	42	64	296	1	21	1	52	1	22	2	1	1	31
20	340	1	25	1	31	2	10	1	19	1	42	65	295	1	21	1	51	1	22	2	0	1	31
21	339	1	25	1	30	2	10	1	19	1	42	66	294	1	21	1	54	1	24	1	59	1	31
22	338	1	25	1	30	2	10	1	18	1	42	67	293	1	21	1	54	1	24	1	59	1	31
23	337	1	27	1	30	2	10	1	18	1	42	68	292	1	21	1	54	1	25	1	58	1	30
24	336	1	24	1	30	2	10	1	18	1	41	69	291	1	20	1	54	1	24	1	57	1	30
25	335	1	24	1	29	2	9	1	18	1	41	70	290	1	20	1	23	1	24	1	57	1	29
26	334	1	24	1	29	2	9	1	18	1	41	71	289	1	20	1	23	1	24	1	56	1	29
27	333	1	24	1	29	2	9	1	18	1	41	72	288	1	20	1	23	1	24	1	55	1	29
28	332	1	24	1	29	2	9	1	18	1	41	73	287	1	20	1	22	1	24	1	55	1	28
29	331	1	24	1	28	2	9	1	18	1	41	74	286	1	20	1	22	1	23	1	54	1	28
30	330	1	24	1	28	2	8	1	18	1	41	75	285	1	20	1	22	1	23	1	53	1	27
31	329	1	24	1	28	2	8	1	17	1	41	76	284	1	19	1	21	1	23	1	52	1	27
32	328	1	24	1	28	2	8	1	17	1	41	77	283	1	19	1	21	1	23	1	52	1	26
33	337	1	24	1	28	2	7	1	16	1	41	78	282	1	19	1	21	1	22	1	51	1	26
34	326	1	24	1	28	2	7	1	16	1	40	79	281	1	19	1	21	1	22	1	50	1	25
35	325	1	24	1	27	2	7	1	15	1	40	80	280	1	19	1	21	1	21	1	49	1	25
36	324	1	24	1	27	2	6	1	15	1	40	81	279	1	19	1	21	1	21	1	49	1	24
37	323	1	23	1	27	2	6	1	15	1	40	82	278	1	19	1	20	1	21	1	48	1	24
38	324	1	23	1	27	2	6	1	14	1	40	83	277	1	19	1	20	1	21	1	47	1	24
39	321	1	23	1	27	2	5	1	14	1	39	84	276	1	18	1	20	1	21	1	46	1	23
40	320	1	23	1	27	2	5	1	14	1	39	85	275	1	18	1	20	1	21	1	45	1	23
41	319	1	23	1	26	2	5	1	13	1	39	86	274	1	18	1	19	1	20	1	45	1	22
42	318	1	23	1	26	2	4	1	13	1	39	87	273	1	18	1	18	1	19	1	44	1	22
43	317	1	23	1	26	2	4	1	13	1	39	88	272	1	18	1	18	1	19	1	43	1	22
44	316	1	23	1	26	2	4	1	13	1	39	89	271	1	18	1	18	1	19	1	43	1	22
45	315	1	23	1	26	2	4	1	12	1	38	90	270	1	18	1	18	1	19	1	41	1	22

Tabula proporcionalis minutorum ad latitudines quinque planetarum sida

269 268 267 266 265 264 263

Linee numeri		ad Saturnum		ad Iovem		ad Martem		ad Venerem		ad Mercurium	
G	g	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
91	269	1	18	1	17	1	35	1	40	1	20
92	268	1	18	1	17	1	34	1	40	1	20
93	267	1	18	1	17	1	33	1	39	1	19
94	266	1	17	1	17	1	32	1	38	1	19
95	265	1	17	1	16	1	31	1	37	1	19
96	264	1	17	1	16	1	30	1	36	1	18
97	263	1	17	1	15	1	29	1	35	1	18
98	262	1	17	1	15	1	29	1	34	1	17
99	261	1	17	1	15	1	28	1	34	1	17
100	260	1	17	1	15	1	28	1	33	1	16
101	259	1	17	1	15	1	27	1	32	1	16
102	258	1	16	1	15	1	26	1	31	1	15
103	257	1	16	1	14	1	26	1	30	1	15
104	256	1	16	1	14	1	25	1	29	1	14
105	255	1	16	1	14	1	24	1	28	1	14
106	254	1	16	1	14	1	23	1	27	1	13
107	253	1	16	1	13	1	22	1	26	1	13
108	252	1	16	1	13	1	21	1	25	1	13
109	251	1	16	1	13	1	20	1	24	1	12
110	250	1	16	1	13	1	19	1	23	1	11
111	249	1	15	1	12	1	18	1	22	1	11
112	248	1	15	1	12	1	17	1	21	1	10
113	247	1	15	1	12	1	16	1	20	1	10
114	246	1	15	1	12	1	15	1	19	1	10
115	245	1	15	1	11	1	15	1	18	1	9
116	244	1	15	1	11	1	14	1	17	1	9
117	243	1	15	1	11	1	13	1	16	1	8
118	242	1	15	1	11	1	13	1	15	1	8
119	241	1	15	1	10	1	11	1	14	1	7
120	240	1	15	1	10	1	10	1	13	1	7
121	239	1	14	1	10	1	9	1	12	1	6
122	238	1	14	1	10	1	8	1	11	1	6
123	237	1	14	1	10	1	7	1	10	1	5
124	236	1	14	1	10	1	6	1	9	1	4
125	235	1	14	1	10	1	6	1	8	1	4
126	234	1	14	1	10	1	5	1	7	1	4
127	233	1	14	1	10	1	4	1	6	1	3
128	232	1	14	1	10	1	3	1	5	1	3
129	231	1	14	1	9	1	2	1	4	1	3
130	230	1	14	1	9	1	1	1	3	1	2
131	229	1	13	1	9	1	0	1	3	1	1
132	228	1	13	1	9	1	59	1	1	1	1
133	227	1	13	1	8	1	59	1	0	1	0
134	226	1	13	1	8	1	58	1	54	1	0
135	225	1	13	1	8	1	57	1	59	1	0

Linee numeri		ad Saturnum		ad Iovem		ad Martem		ad Venerem		ad Mercurium	
G	g	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
136	224	1	13	1	8	0	56	0	57	0	59
137	223	1	13	1	7	0	55	0	56	0	59
138	222	1	13	1	7	0	54	0	55	0	58
139	221	1	13	1	7	0	53	0	54	0	58
140	220	1	13	1	7	0	52	0	53	0	57
141	219	1	13	1	6	0	51	0	52	0	57
142	218	1	13	1	6	0	50	0	51	0	56
143	217	1	13	1	6	0	50	0	50	0	56
144	216	1	13	1	5	0	49	0	49	0	55
145	215	1	13	1	5	0	48	0	48	0	55
146	214	1	13	1	5	0	48	0	47	0	55
147	213	1	13	1	5	0	47	0	46	0	55
148	213	1	13	1	5	0	46	0	45	0	54
149	211	1	13	1	4	0	45	0	44	0	54
150	210	1	13	1	4	0	44	0	43	0	53
151	209	1	13	1	4	0	43	0	42	0	53
152	208	1	13	1	4	0	42	0	41	0	53
153	207	1	13	1	3	0	41	0	40	0	52
154	206	1	12	1	3	0	41	0	39	0	52
155	205	1	11	1	3	0	40	0	38	0	52
156	204	1	11	1	3	0	39	0	37	0	52
157	203	1	11	1	3	0	38	0	36	0	51
158	202	1	11	1	3	0	38	0	35	0	51
159	201	1	11	1	3	0	37	0	34	0	51
160	200	1	11	1	1	0	36	0	33	0	51
161	199	1	11	1	1	0	36	0	33	0	50
162	198	1	11	1	1	0	35	0	31	0	50
163	197	1	11	1	1	0	34	0	30	0	50
164	196	1	11	1	1	0	34	0	29	0	50
165	195	1	11	1	0	0	33	0	28	0	50
166	194	1	11	1	0	0	33	0	28	0	50
167	193	1	11	1	0	0	33	0	27	0	50
168	193	1	11	1	0	0	31	0	26	0	49
169	191	1	11	1	59	0	31	0	26	0	49
170	190	1	11	0	59	0	30	0	25	0	49
171	189	1	11	0	59	0	30	0	25	0	49
172	188	1	10	0	59	0	29	0	24	0	49
173	187	1	10	0	58	0	29	0	24	0	49
174	186	1	10	0	58	0	29	0	23	0	49
175	185	1	10	0	58	0	28	0	23	0	49 48
176	184	1	10	0	58	0	28	0	22	0	49 48
177	183	1	10	0	57	0	28	0	23	0	48
178	182	1	10	0	57	0	27	0	23	0	48
179	181	1	10	0	57	0	27	0	23	0	48
180	180	1	10	0	57	0	27	0	22	0	48

Tabula adequationis numeri ad latitudinem 3 planetarum secundum eccentricum et latitudinis cum argumento latitudinis

Tabula adequationis numeri ad latitudinem 3 planetarum secundum eccentricum et latitudinis cum argumento latitudinis

Linee numeri G	Linee numeri G	G	G	ad Saturnum G	M	ad Iovem G	M	ad Martem G	M	ad Venerem G	M	ad Mercurium G	M
1	359	181	179	0	5	0	3	0	4	0	5	0	7
2	358	182	178	0	10	0	5	0	8	0	10	0	13
3	357	183	177	0	16	0	8	0	12	0	16	0	20
4	356	184	176	0	21	0	10	0	16	0	21	0	26
5	355	185	175	0	26	0	13	0	20	0	26	0	33
6	354	186	174	0	31	0	16	0	24	0	31	0	39
7	353	187	173	0	37	0	18	0	28	0	37	0	46
8	352	188	172	0	42	0	21	0	31	0	42	0	52
9	351	189	171	0	47	0	23	0	35	0	47	0	59
10	350	190	170	0	52	0	26	0	39	0	52	1	2
11	349	191	169	0	57	0	29	0	43	0	57	1	12
12	348	192	168	1	2	0	31	0	47	1	2	1	19
13	347	193	167	1	7	0	34	0	51	1	7	1	24
14	346	194	166	1	13	0	36	0	54	1	13	1	31
15	345	195	165	1	18	0	39	0	58	1	18	1	37
16	344	196	164	1	23	0	41	1	3	1	23	1	43
17	343	197	163	1	28	0	44	1	6	1	28	1	50
18	342	198	162	1	32	0	46	1	10	1	33	1	56
19	341	199	161	1	38	0	49	1	13	1	38	2	3
20	340	200	160	1	43	0	51	1	17	1	43	2	8
21	339	201	159	1	48	0	54	1	21	1	48	2	14
22	338	202	158	1	52	0	56	1	24	1	52	2	20
23	337	203	157	1	57	0	59	1	28	1	57	2	27
24	336	204	156	2	2	1	1	1	32	2	2	2	33
25	335	205	155	2	7	1	3	1	35	2	7	2	38
26	334	206	154	2	12	1	6	1	39	2	12	2	44
27	333	207	153	2	16	1	8	1	42	2	16	2	50
28	332	208	152	2	21	1	10	1	46	2	21	2	56
29	331	209	151	2	25	1	13	1	49	2	25	3	2
30	330	210	150	2	30	1	15	1	52	2	30	3	7
31	329	211	149	2	35	1	17	1	55	2	35	3	13
32	328	212	148	2	39	1	19	1	59	2	39	3	18
33	327	213	147	2	43	1	22	2	3	2	43	3	24
34	326	214	146	2	44	1	24	2	6	2	48	3	30
35	325	215	145	2	52	1	26	2	9	2	51	3	35
36	324	216	144	2	56	1	28	2	12	2	56	3	40
37	323	217	143	3	1	1	30	2	15	3	1	3	46
38	322	218	142	3	5	1	33	2	19	3	5	3	51
39	321	219	141	3	9	1	35	2	22	3	9	3	56
40	320	220	140	3	13	1	36	2	24	3	13	4	1
41	319	221	139	3	17	1	38	2	26	3	17	4	6
42	318	222	138	3	21	1	40	2	28	3	21	4	11
43	317	223	137	3	25	1	42	2	31	3	25	4	[illegible]
44	316	224	136	3	28	1	44	2	36	3	28	4	[illegible]
45	315	225	135	3	32	1	46	2	38	3	32	4	21

Linee numeri G	Linee numeri G	G	G	ad Saturnum G	M	ad Iovem G	M	ad Martem G	M	ad Venerem G	M	ad Mercurium G	M
46	134	226	314	[illegible]	36	1	48	2	41	3	36	4	30
47	133	227	313	3	39	1	50	2	45	3	39	4	34
48	132	228	312	3	43	1	51	2	49	3	43	4	39
49	131	229	311	3	46	1	53	2	50	3	46	4	43
50	130	230	310	3	50	1	55	2	52	3	50	4	47
51	129	231	309	3	53	1	50	2	55	3	53	4	51
52	128	232	308	3	56	1	52	2	57	3	56	4	55
53	127	233	307	4	0	1	55	3	0	4	0	4	59
54	126	234	306	4	3	1	57	3	2	4	3	5	3
55	125	235	305	4	6	2	0	3	4	4	6	5	7
56	124	236	304	4	9	2	3	3	7	4	9	5	11
57	123	237	303	4	12	2	4	3	9	4	12	5	14
58	122	238	302	4	15	2	6	3	11	4	14	5	18
59	121	239	301	4	16	2	7	3	13	4	17	5	21
60	120	240	300	4	19	2	9	3	13	4	20	5	25
61	119	241	299	4	22	2	11	3	14	4	23	5	28
62	118	242	298	4	25	2	13	3	19	4	25	5	31
63	117	243	297	4	27	2	17	3	20	4	27	5	34
64	116	244	296	4	30	2	14	3	22	4	30	5	37
65	115	245	295	4	33	2	15	3	24	4	33	5	40
66	114	246	294	4	34	2	16	3	26	4	34	5	43
67	113	247	293	4	36	2	17	3	28	4	36	5	47
68	112	248	292	4	38	2	18	3	29	4	38	5	48
69	111	249	291	4	40	2	19	3	30	4	40	5	50
70	110	250	290	4	42	2	20	3	31	4	42	5	52
71	109	251	289	4	44	2	21	3	33	4	44	5	55
72	108	252	288	4	46	2	22	3	34	4	47	5	57
73	107	253	287	4	47	2	23	3	35	4	47	5	59
74	106	254	286	4	48	2	23	3	36	4	48	6	0
75	105	255	285	4	50	2	24	3	37	4	50	6	2
76	104	256	284	4	51	2	25	3	38	4	51	6	4
77	103	257	283	4	53	2	26	3	39	4	52	6	5
78	102	258	282	4	53	2	26	3	40	4	53	6	7
79	101	259	281	4	54	2	27	3	41	4	54	6	8
80	100	260	280	4	55	2	28	3	41	4	55	6	9
81	99	261	279	4	55	2	28	3	42	4	55	6	10
82	98	262	278	4	56	2	28	3	43	4	56	6	11
83	97	263	277	4	57	2	29	3	43	4	57	6	13
84	96	264	276	4	58	2	29	3	44	4	58	6	13
85	95	265	275	4	58	2	29	3	44	4	58	6	14
86	94	266	274	4	59	2	29	3	44	4	59	6	14
87	93	267	273	4	59	2	29	3	44	4	59	6	14
88	92	268	272	5	0	2	30	3	45	5	0	6	17
89	91	269	271	5	0	2	30	3	45	5	0	6	17
90	90	270	270	5	0	2	30	3	45	5	0	6	17

38
39
40

Tabula latitudinum planetarum generalis longitudo a via solis in circulo signorum · partes latitudinis planetarum

Partes equate linee mediae · Effugio septentrionalis		lati[tu]do saturni p[er] ang[ulum] … effugio septentrionalis		lati[tu]do saturni … effugio medi[ali]s		latitudo iovis … effugio septentrionalis		latitudo iovis … effugio medialis		latitudo martis … effugio septentrionalis		latitudo martis … effugio medialis		latitudo veneris declinationis		reflexio		latitudo mercurii declinationis		reflexio		quarta	
Gra	g	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	m	2a
6	354	2	4	2	2	1	7	1	5	0	7	0	2	1	2	0	8	1	45	0	11	59	30
12	348	2	5	2	3	1	8	1	6	0	9	0	4	1	1	0	16	1	44	0	22	58	36
16	342	2	6	2	4	1	8	1	6	0	11	0	5	1	0	0	24	1	43	0	33	57	0
24	336	2	8	2	5	1	9	1	7	0	13	0	7	0	59	0	33	1	40	0	44	54	36
30	330	2	10	2	6	1	10	1	8	0	14	0	8	0	57	0	41	1	39	0	55	52	0
36	324	2	11	2	7	1	11	1	9	0	16	0	9	0	55	0	46	1	30	1	6	48	24
42	318	2	12	2	8	1	12	1	10	0	18	0	12	0	51	0	47	1	23	1	17	44	24
48	312	2	14	2	10	1	13	1	11	0	21	0	15	0	46	1	5	1	15	1	27	40	0
54	306	2	16	2	13	1	14	1	13	0	24	0	18	0	41	1	13	1	8	1	35	35	12
60	300	2	18	2	15	1	16	1	16	0	28	0	23	0	36	1	20	1	59	1	44	30	0
66	294	2	20	2	18	1	18	1	18	0	32	0	26	0	31	1	28	1	44	1	53	34	24
72	288	2	24	2	12	1	21	1	21	0	36	0	32	0	23	1	35	1	38	1	0	14	24
78	282	2	26	2	24	1	24	1	24	0	42	0	36	0	16	1	43	0	56	1	7	13	24
84	276	2	30	2	27	1	28	1	28	0	46	0	43	0	8	1	50	0	16	1	45	6	24
90	270	2	30	2	30	1	30	1	30	0	52	0	49	0	0	1	57	0	0	1	20	0	0

Tabula inferior

G	g	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	m	2a
96	264	2	34	2	33	1	33	1	33	0	59	0	56	0	10	2	3	[illegible]	57	2	25	6	24
102	258	2	36	2	36	1	36	1	36	1	6	1	4	0	20	2	9	0	35	2	28	12	24
108	252	2	34	2	39	1	39	1	39	1	14	1	13	0	32	2	15	0	48	2	29	18	24
114	246	2	42	2	42	1	42	1	42	1	23	1	24	0	45	2	20	1	6	2	34	24	24
120	240	2	45	2	45	1	45	1	45	1	34	1	37	0	50	2	25	1	25	2	39	30	0
126	234	2	47	2	48	1	48	1	48	1	47	1	51	1	13	2	28	1	45	2	26	35	12
132	228	2	50	2	51	1	51	1	51	2	1	2	10	1	38	2	30	2	6	2	20	40	0
138	222	2	53	2	54	1	55	1	55	2	16	2	33	1	57	2	30	2	26	2	11	44	24
144	216	2	55	2	57	1	57	1	57	2	34	2	56	2	23	2	28	2	47	2	0	48	24
150	210	2	57	3	0	2	0	2	0	2	52	3	29	3	3	2	23	3	7	2	49	52	0
156	204	2	59	3	3	2	3	2	3	2	16	4	9	3	43	2	12	3	26	1	29	44	36
162	198	2	0	3	5	2	5	2	5	2	33	4	55	4	26	2	55	3	43	1	10	56	0
168	192	2	1	3	6	2	6	2	6	3	0	5	43	5	24	1	57	3	54	0	48	58	36
174	186	2	2	3	7	2	7	2	7	3	14	6	26	5	14	0	48	4	2	0	28	56	26
180	180	2	2	3	8	2	8	2	8	3	21	7	30	7	12	0	0	4	5	0	0	60	0

Tabula diversorum motuum planetarum in uno die

ps ij dnis anguli linee medie	motus puncti	motus ... in uno die diversus		motus ... die		motus ... diversus in uno die		motus puncti		motus porto		motus puncti		motus diversus in uno die		motus puncti		motus porto		motus puncti	motus porto	motus linee in uno hora	
G	g	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2
6	354	1	44	5	43	4	32	8	50	25	43	11	5	57	8	15	20	56	10	51	10	29	0
12	348	1	45	5	36	4	34	8	42	55	50	10	0	57	10	12	28	56	15	51	5	29	4
18	342	1	46	5	34	4	35	8	30	26	0	10	58	57	13	13	26	56	51	50	58	29	8
24	336	1	46	5	12	4	36	8	18	26	12	10	45	57	44	12	23	56	26	50	30	29	13
30	330	1	47	5	0	4	38	8	7	26	30	10	45	57	20	12	18	56	36	49	50	29	22
36	324	1	48	4	36	4	39	7	50	27	42	10	36	57	27	12	12	56	26	49	0	29	33
42	318	1	48	4	32	4	41	7	34	27	0	10	30	57	43	12	4	56	57	47	30	29	46
48	312	1	49	4	14	4	43	7	24	27	12	10	34	57	42	14	56	57	8	45	30	30	2
54	306	1	50	3	50	4	44	6	50	27	30	10	11	57	50	14	46	57	22	43	0	30	15
60	300	1	51	3	20	4	46	6	20	28	50	10	0	58	2	14	30	57	34	40	0	30	37
66	294	1	52	2	52	4	48	5	45	29	35	9	48	58	12	14	50	57	45	37	0	30	58
72	288	1	53	2	22	4	50	5	5	29	0	9	30	58	24	14	3	58	0	34	0	31	18
78	282	1	54	1	50	4	53	4	45	30	40	9	10	58	36	13	40	58	44	31	0	31	39
84	276	1	56	1	12	4	55	3	44	31	20	8	50	58	29	13	10	58	28	28	0	32	3
90	270	1	58	0	36	4	58	3	23	31	0	8	25	59	10	12	48	58	44	27	0	32	26
96	264	2	0	0 (retrogradus)	6	5	0	1	10	32	35	7	55	59	30	12	18	59	0	19	0	33	49
102	258	2	1	0	36	5	3 (retrogradus)	0	0	32	10	7	10	59	34	10	30	59	16	15	0	33	15
108	252	2	3	1	20	5	6	1	12	33	55	6	50	59	47	10	20	59	34	5	0	34	44
114	246	2	4	2	0	5	10	1	3	34	30	4	50	59	59	8	50	59	44	2	0	34	47
120	240	2	6	2	40	5	13	3	45	34	0	4	0	60	11	7	5	60	10	11 (retrogradus)	0	35	49
126	234	2	7	3	40	5	16	5	0	35	50	2	10	60	33	3	7	60	48	19	0	35	17
132	228	2	8	3	50	5	19	6	14	36	35	0 (retrogradus)	0	60	36	0 (retrogradus)	0	60	44	31 (retrogradus)	0	36	44
138	222	2	9	4	30	5	21	7	25	36	10	2	18	60	41	5	0	61	0	44	0	36	11
144	216	2	10	5	0	5	23	8	33	37	35	7	45	60	47	7	20	61	44	15	0	37	18
150	210	2	11	5	20	5	25	8	40	37	0	13	0	60	54	44	10	61	26	41	0	37	1
156	204	2	12	5	24	5	27	9	40	37	20	55	20	61	7	55	40	61	38	43	0	37	19
162	198	2	12	6	15	5	28	10	35	38	40	29	30	61	5	45	30	61	45	49	0	37	33
168	192	2	13	6	40	5	29	11	25	38	7	30	29	61	9	56	7	61	53	10	0	37	44
174	186	2	14	7	0	5	30	12	50	38	20	49	20	61	13	47	0	62	0	10	0	37	55
180	180	2	14	7	12	5	30	13	7	58	40	53	50	61	12	46	0	62	5	12	0	37	56

Tabula latitudinis lune

Lune	min	0 Latitudo lune ascendens			1 Latitudo lune descendens			2 Latitudo lune ascendens			3 Latitudo lune descendens			4 Latitudo lune ascendens			5 Latitudo lune descendens		
g	g	g	m	2	g	m	2	g	m	2	g	m	2	g	m	2	g	m	2
1	29	0	5	13	2	33	32	4	22	22	4	59	58	4	17	7	2	25	17
2	28	0	10	27	2	38	[illegible]	4	24	51	4	59	50	4	14	22	2	20	40
3	27	0	15	40	2	44	57	4	27	14	4	59	35	4	11	30	2	16	2
4	26	0	20	53	2	47	39	4	29	34	4	59	15	4	8	37	2	11	23
5	25	0	26	7	2	51	57	4	31	49	4	58	55	4	5	38	2	6	40
6	24	0	31	19	2	57	10	4	33	59	4	58	21	4	2	32	2	1	56
7	23	0	36	31	3	0	21	4	36	4	4	57	42	3	58	28	1	57	8
8	22	0	41	42	3	4	29	4	38	4	4	57	4	3	56	16	1	53	17
9	21	0	46	52	3	8	32	4	40	0	4	56	17	3	53	0	1	47	34
10	20	0	52	1	3	12	39	4	41	53	4	55	22	3	49	40	1	43	27
11	19	0	57	9	3	16	39	4	43	38	4	54	28	3	46	17	1	37	29
12	18	1	2	16	3	20	32	4	45	18	4	53	27	3	42	49	1	33	31
13	17	1	7	23	3	24	26	4	46	52	4	52	17	3	39	17	1	27	33
14	16	1	12	30	3	28	15	4	48	20	4	51	3	3	35	41	1	22	35
15	15	1	17	36	3	32	0	4	49	44	4	49	44	3	33	0	1	17	34
16	14	1	22	35	3	35	41	4	51	30	4	48	20	3	28	15	1	12	30
17	13	1	27	33	3	39	17	4	53	17	4	46	51	3	24	26	1	9	33
18	12	1	32	31	3	43	49	4	53	32	4	45	18	3	20	36	1	2	16
19	11	1	37	29	3	46	17	4	54	28	4	43	38	3	16	39	1	57	9
20	10	1	43	27	3	49	40	4	55	22	4	41	53	3	12	39	1	52	1
21	9	1	47	33	3	53	30	4	56	17	4	40	9	3	8	39	0	46	53
22	8	1	53	17	3	56	16	4	57	4	4	38	4	3	4	39	0	41	43
23	7	1	57	8	3	59	18	4	57	42	4	36	4	3	0	21	0	36	31
24	6	2	1	56	4	2	37	4	58	22	4	33	59	2	56	10	0	31	19
25	5	2	6	40	4	5	38	4	58	55	4	31	49	2	51	57	0	26	6
26	4	2	11	22	4	8	37	4	59	15	4	29	34	2	47	39	0	20	53
27	3	2	16	2	4	11	34	4	59	35	4	27	14	2	43	17	0	15	40
28	2	2	20	40	4	14	22	4	59	50	4	24	51	2	38	21	0	10	27
29	1	2	25	17	4	17	7	4	59	58	4	22	23	2	33	44	0	5	13
30	0	2	29	52	4	19	47	5	0	0	4	19	46	2	34	52	0	0	0
		11			10			9			8			7			6		

Tabula de exitu planetarum sub radiis et eorum in esse

Signa	Visio Saturni ortus matutinus g	m	Occultacio eius ortus vespertinus g	m	Visio Jovis ortus matutinus g	m	Occultacio eius occasus vespertinus g	m	Visio Martis ortus matutinus g	m	Occultacio eius occasus vespertinus g	m
Aries	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
Thaurus	29	28	13	26	19	28	9	28	29	10	15	17
Gemini	36	26	15	4	15	38	9	38	24	11	17	8
Cancer	22	10	17	7	18	36	10	36	22	15	16	4
Leo	14	18	14	9	11	55	11	55	18	17	18	17
Virgo	24	8	19	58	9	32	13	32	16	4	22	15
Libra	13	8	22	0	9	23	17	23	17	8	24	11
Scorpius	12	7	22	22	9	4	16	4	15	17	29	0
Sagittarius	12	1	21	30	9	23	17	23	17	8	24	11
Capricornus	13	54	18	32	9	32	13	32	16	4	22	15
Aquarius	16	36	16	36	11	55	11	55	18	17	18	17
Pisces	21	16	15	50	15	16	19	16	23	15	16	4
	26	36	15	0	18	38	9	38	30	[illegible]	17	8

Nota signorum	Visio veneris ortus vespertinus ab uno in 124 g	m	Occasus matutinus a 128 in 360 g	m	Occultacio eius ortus matutinus a 130 in 222 g	m	Occasus vespertinus a 128 in 180 g	m	Visio in tercio ortus vespertinus ab uno in 172 g	m	Occultacio eius occasus matutinus a 128 in 360 g	m	Visio mercurii occasus matutinus a 130 in 328 g	m	Occasus vespertinus a 178 in 180 g	m
Aries	17	36	5	27	3	36	2	34	25	10	17	55	22	53	17	9
Thaurus	13	58	5	29	5	9	3	30	21	17	13	18	25	23	12	12
Gemini	10	34	4	38	7	55	8	54	14	14	17	34	22	28	15	55
Cancer	8	38	8	58	10	12	10	50	15	9	15	9	18	58	19	58
Leo	4	78	8	79	14	57	11	30	12	73	16	39	17	8	23	22
Virgo	6	73	10	56	23	70	4	53	12	8	20	23	13	17	26	34
Libra	6	74	11	9	22	24	6	50	13	10	23	70	13	29	27	38
Scorpius	4	11	11	26	17	15	6	14	12	51	23	29	13	10	20	37
Sagittarius	4	76	12	24	4	10	7	15	15	3	20	51	11	16	14	51
Capricornus	9	18	9	28	2	18	2	18	16	19	16	19	13	17	13	50
Aquarius	10	54	8	29	1	36	1	15	20	17	15	4	15	22	11	22
Pisces	17	20	4	53	7	53	1	37	22	38	12	15	18	22	14	54

Tabula retrogradacionum

Tabula directionum planetarum et retrogradacionum et introitus in augmento vero

g	g	m	porcio Saturni centri
3	25	55	prima stacionis prime
3	27	30	prima retrogradacionis
3	5	30	finis retrogradacionis
5	4	6	finis 2e stacionis
g	g	m	porcio Jovis centri
5	5	7	prima stacionis pe
5	4	11	prima retrogradacionis
5	22	54	finis retrogradacionis
4	27	17	finis 2e stacionis
g	g	m	porcio Martis centri
7	4	28	prima stacionis pe
7	10	27	prima retrogradacionis
6	10	23	finis retrogradacionis
g	g	m	porcio Veneris centri
7	17	21	prima stacionis pe
7	18	21	prima retrogradacionis
6	11	39	finis retrogradacionis
6	35	9	finis stacionis 2e
g	g	m	porcio Mercurii centri
5	25	27	prima stacionis pe
5	24	15	prima retrogradacionis
4	7	26	finis retrogradacionis
4	7	18	finis stacionis 2e

6 22 33 finis stacionis 2e

Tabula stacionum et directionum planetarum

Linee medie	Stato prima			Saturni Statio secunda		Stato prima		Jovis Statio secunda		Statio prima		Martis Statio secunda		Stacio prima		Veneris Statio secunda		Statio prima		Mercurii Statio secunda		
G	G	G	m	247																		
6	354	112	44	247	12	124	5	235	55	157	33	202	27	165	52	194	8	147	12	212	48	1
12	348	112	47	247	13	124	7	235	53	157	37	202	23	165	54	194	6	147	8	212	52	2
18	342	112	49	247	11	124	8	235	52	157	38	202	22	165	57	194	3	147	0	213	0	3
24	336	112	52	247	8	124	10	235	49	157	59	202	1	165	59	194	1	146	49	213	11	4
30	330	112	56	247	4	124	17	235	42	158	51	201	19	166	1	193	59	146	36	213	24	5
36	324	113	2	246	58	124	23	235	39	158	33	201	27	166	6	193	54	146	31	213	39	6
42	318	113	8	246	52	124	29	235	31	158	57	201	3	166	12	193	48	145	16	213	54	7
48	312	113	14	246	46	124	35	235	25	159	27	200	4	166	16	193	43	145	50	214	10	8
54	306	113	20	246	40	124	44	235	16	159	51	200	9	166	24	193	36	145	34	214	26	9
60	300	113	27	246	33	124	53	235	7	160	21	199	39	166	30	193	30	145	19	214	41	10
66	294	113	36	246	24	125	1	234	59	160	56	199	4	166	36	193	24	144	5	214	55	11
72	288	113	42	246	18	125	12	234	48	161	31	197	29	166	43	193	17	144	55	215	5	12
78	282	114	55	246	7	125	22	234	38	161	59	197	51	166	53	193	7	144	49	215	11	13
84	276	114	4	245	56	125	33	234	28	162	47	195	13	166	2	192	58	144	43	215	17	14
90	270	114	11	245	49	125	42	234	18	163	27	195	35	167	11	192	49	144	37	215	23	15
96	264	114	19	245	41	125	50	234	10	163	57	195	3	167	17	192	43	144	34	215	26	16
102	258	114	27	245	35	125	58	234	2	164	31	195	29	167	23	192	37	144	32	215	28	17
108	252	114	35	245	27	126	6	233	54	165	51	194	19	167	30	192	30	144	30	215	30	18
114	246	114	[illegible]	245	17	126	14	233	46	166	39	193	51	167	37	192	23	144	30	215	30	19
120	240	114	50	245	10	126	24	233	36	167	11	193	49	167	43	192	17	144	29	215	31	20
126	234	114	57	245	3	126	37	233	28	168	51	192	9	167	52	192	8	144	29	215	31	21
132	228	115	3	244	57	126	42	233	18	168	11	192	49	167	56	191	4	144	37	215	30	22
138	222	115	9	244	51	126	48	233	12	168	37	191	29	167	2	191	56	144	33	215	28	23
144	216	115	15	244	44	126	54	233	6	168	1	191	59	168	6	191	54	144	34	215	26	24
150	210	115	19	244	41	127	0	232	0	169	51	191	34	168	10	191	50	144	36	215	24	25
156	204	115	22	244	38	127	4	232	56	169	[illegible]	191	[illegible]	168	14	191	46	144	38	215	22	26
162	198	115	25	244	37	127	7	232	53	169	53	190	7	168	19	191	41	144	30	215	21	27
168	192	115	27	244	33	127	10	232	50	169	5	190	55	168	19	191	37	144	40	215	20	28
174	186	115	29	244	31	127	11	232	49	169	11	190	49	168	20	191	30	144	42	215	18	29
180	180	115	30	244	30	127	13	232	48	169	15	190	45	168	21	191	34	144	42	215	18	30

Tabula equacionis 12 domorum ad latitudinem 48 graduum

Gradus ascendentis	Aries					Thaurus					Gemini					Cancer					Leo					Virgo				
	ad signum arietis					ad signum thauri					ad signum geminorum					ad signum cancri					ad signum leonis					ad signum virginis				
	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
Gra.	ta	ge	ca	ca	le	ta	ge	ca	le	vi	ge	ca	ca	vi	li	ca	le	le	li	sco	le	vi	li	sco	sa	vi	li	sco	sa	cap
1	2	2	1	28	28	26	20	13	17	23	21	10	30	9	24	19	7	27	11	23	22	15	8	18	25	28	26	22	29	26
2	3	2	1	28	29	26	20	13	17	24	25	11	27	[illegible]	22	27	8	29	15	24	23	16	10	19	26	30	28	24	25	27
3	4	3	1	29	30	27	21	14	18	25	22	11	1	11	23	21	9	[illegible]	14	25	24	17	11	21	27	1	29	25	27	28
4	5	4	1	30	1	28	21	14	18	26	24	12	2	15	24	22	10	1	15	26	25	18	12	22	28	3	1	27	28	30
5	6	4	2	30	2	29	22	15	19	27	25	13	3	13	26	23	12	2	16	27	27	20	14	23	29	3	2	28	30	1
6	7	5	2	1	4	30	23	15	19	28	26	14	4	14	27	24	13	3	17	28	28	21	15	24	30	4	3	30	1	3
7	8	6	2	1	5	1	24	16	20	29	27	14	5	15	28	25	14	4	18	29	29	23	17	26	1	5	4	1	2	3
8	8	6	3	3	5	2	24	16	21	30	28	15	6	16	29	26	15	5	19	30	30	28	18	27	2	6	5	2	3	4
9	9	7	3	3	6	3	25	17	22	1	29	16	7	17	30	27	16	6	20	1	1	25	27	29	3	7	6	3	4	5
10	10	8	4	4	7	4	26	17	23	2	30	18	7	18	1	28	16	8	21	3	1	27	21	30	5	9	8	4	5	6
11	11	8	4	4	7	4	26	18	23	2	1	18	8	19	2	30	19	9	23	4	4	28	23	1	6	10	9	5	6	7
12	11	9	5	5	8	5	27	18	24	3	2	19	9	20	3	1	20	10	24	5	5	30	24	2	7	11	10	7	7	8
13	12	9	5	5	8	5	27	19	25	4	2	20	19	21	4	2	21	12	26	6	7	1	26	3	8	11	11	8	8	9
14	13	10	6	6	9	6	28	19	26	5	3	21	11	22	5	3	22	13	27	7	8	2	27	4	9	13	12	9	10	10
15	14	11	6	6	10	7	29	20	26	6	4	23	11	23	6	4	23	15	28	8	9	4	29	5	10	14	13	11	11	11
16	15	11	7	7	11	8	29	20	27	7	5	23	15	24	7	5	24	16	30	9	11	5	1	6	11	15	14	15	12	12
17	15	15	7	7	11	8	30	21	28	8	6	24	13	28	8	6	25	18	1	10	12	7	3	7	12	16	15	13	13	13
18	16	12	7	8	13	9	1	21	28	9	7	29	14	26	9	7	26	19	2	11	13	8	4	8	13	17	16	14	14	14
19	17	13	8	9	13	10	1	23	29	10	8	26	15	27	10	8	27	21	3	12	14	10	5	9	14	18	17	15	15	15
20	18	14	8	10	14	11	2	23	30	11	9	26	15	28	11	9	29	22	5	13	15	11	6	11	15	27	19	17	16	16
21	19	14	8	10	15	12	3	23	1	13	10	27	16	29	13	10	1	23	6	14	16	12	8	13	16	27	21	18	17	14
22	20	15	9	11	15	13	3	24	2	13	11	28	17	30	13	12	3	25	7	16	18	14	9	14	17	22	22	20	19	18
23	20	15	9	11	16	14	4	25	2	14	15	29	18	1	18	13	4	26	8	17	19	15	17	15	18	23	24	21	20	20
24	21	16	10	12	17	15	5	25	3	15	14	30	19	2	15	14	5	28	9	18	20	16	11	16	19	24	22	22	21	21
25	22	6	10	13	18	16	6	26	4	16	14	1	20	4	16	15	6	30	10	19	21	18	13	18	20	26	26	29	22	22
26	23	17	11	14	19	17	6	27	5	17	15	3	21	5	17	[illegible]	8	0	12	20	22	19	14	19	21	27	27	25	23	23
27	24	17	11	14	20	17	7	27	6	18	16	3	22	6	18	17	9	2	13	21	25	21	16	21	22	28	28	26	24	24
28	25	18	12	15	21	18	8	28	7	18	17	4	23	7	19	19	11	3	15	22	25	23	17	22	23	27	30	29	25	26
29	25	19	12	15	22	19	8	28	8	19	18	5	24	8	20	20	15	5	16	23	26	23	18	23	29	1	1	28	26	21
30	26	19	13	16	23	20	9	29	9	20	19	6	26	10	21	21	13	6	17	29	27	29	20	29	25	2	2	30	21	28

gradus ascendentis	Residuum tabule equationis 6 domorum																													
	Libra					Scorpio					Sagittarius					Capricornus					Aquarius					Pisces				
	ad sig^m libre					ad sig^m scorpio					ad sig^m sagit					ad sig^m capricor					ad sig^m aquarii					ad sig^m piscium				
	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6	2	3	4	5	6
	scor	sa	ca	cap	aq	sa	ca	aq	pi	ari	cap	aq	pi	ta	ta	ge	pi	ari	ge	ge	pis ta	ari	ta	ge	ca	le	pi	ari	ge	ta
1	3	3	1	29	29	6	8	11	7	4	7	14	22	18	10	8	20	5	25	13	10	22	2	21	11	8	15	18	11	5
2	4	4	2	aqua 1	30	7	9	12	8	5	8	12	26	19	11	9	22	6	26	14	12	23	2	22	12	9	15	18	11	6
3	5	5	4	2	pis 1	8	10	14	9	6	9	16	28	21	12	11	24	7	27	15	12	24	3	22	12	10	16	19	12	7
4	6	6	5	3	2	9	12	15	10	7	10	16	29	23	14	12	27	8	28	16	13	27	4	23	13	10	14	19	13	7
5	7	8	6	4	3	10	13	16	12	8	12	19	Aries 1	23	15	13	26	9	29	17	14	26	4	24	14	11	17	20	13	8
6	8	9	8	5	4	11	14	18	13	10	13	20	2	25	16	14	27	10	30	18	15	27	5	24	15	12	18	20	14	9
7	9	10	9	6	5	12	15	19	14	11	14	22	4	26	17	15	28	11	Gem 1	19	16	28	5	24	16	13	19	20	14	9
8	10	11	10	7	6	13	16	21	15	12	15	23	5	27	18	16	29	12	2	20	17	29	6	26	17	14	19	21	15	10
9	11	12	11	8	7	14	17	22	16	14	16	25	6	28	19	17	30	13	3	21	18	30	7	27	18	15	20	22	16	11
10	12	14	13	10	9	15	19	24	17	15	17	27	8	30	21	19	Aries 1	14	4	22	19	29	7	28	19	16	20	22	16	12
11	14	15	14	11	10	16	20	25	18	17	18	28	9	Canc 1	22	20	2	15	5	23	20	Canc 1	8	29	20	17	21	23	17	13
12	15	16	16	12	11	17	21	27	19	18	19	29	11	3	24	21	3	16	6	24	21	2	9	29	21	18	22	23	17	14
13	16	17	16	14	13	18	22	28	20	19	20	30	12	4	24	22	4	17	7	25	22	3	9	30	23	19	22	24	18	14
14	17	18	18	15	14	19	23	30	21	20	21	pis 1	14	6	25	23	5	18	8	26	23	3	10	Canc 1	23	20	23	24	18	15
15	18	19	20	16	15	20	24	pis 1	22	21	22	2	15	7	26	24	6	18	9	27	24	4	10	1	24	20	23	24	19	16
16	19	20	21	17	16	21	26	2	23	22	23	3	18	8	27	25	7	19	10	28	25	5	11	2	24	20	24	25	19	17
17	20	21	22	18	17	23	27	4	24	24	24	4	19	9	28	26	8	20	11	29	26	5	11	2	25	20	24	27	20	18
18	21	22	23	19	18	24	28	6	25	25	25	5	20	10	30	27	9	20	12	30	27	6	12	3	26	23	25	25	20	19
19	23	23	24	21	19	25	30	7	26	26	26	6	22	11	Gem 1	28	10	21	13	30	27	7	13	3	27	23	25	26	21	20
20	24	25	26	22	21	26	Aqua 1	9	27	27	27	8	23	12	2	29	12	22	13	Canc 1	28	7	13	4	20	24	26	26	22	20
21	25	26	28	24	23	27	2	10	28	28	28	9	24	13	3	30	13	23	14	2	29	8	14	5	28	25	27	27	22	21
22	27	28	29	28	23	28	3	12	29	29	29	10	25	15	4	pis 1	15	24	15	3	30	9	14	5	29	26	27	27	23	21
23	28	29	aqua 1	26	24	29	4	13	30	tauri 1	30	11	27	16	5	2	16	25	17	4	Aries 1	10	15	6	29	26	28	28	23	22
24	29	30	2	27	25	30	5	14	aqrij 1	2	aqrij 1	12	28	17	6	3	18	22	16	5	1	10	17	7	30	27	28	28	24	23
25	30	cap 1	3	29	26	capcor 0	7	16	2	3	2	14	29	18	7	4	19	26	17	6	2	11	16	8	Leo 1	28	29	29	25	23
26	Sagit 1	2	5	1	28	1	8	17	4	5	4	15	30	20	8	5	20	27	18	7	3	12	16	8	2	28	30	29	25	29
27	3	3	6	2	30	2	9	19	5	6	5	16	0	21	9	6	23	28	19	8	4	12	14	9	2	29	Gem 1	30	26	27
28	3	5	7	3	Aries 1	4	10	20	6	7	6	17	1	23	10	7	24	29	20	9	5	13	19	10	3	30	1	30	27	26
29	4	6	8	5	2	5	11	21	7	8	7	18	2	23	11	8	25	30	20	9	6	14	18	10	4	Canc 1	2	Canc 1	27	27
30	5	7	10	6	3	6	13	24	8	9	8	20	4	25	13	9	27	Gem 1	21	10	7	14	18	11	4	2	2	1	28	28

28

Tabula elevacionis signorum ad latitudinem 52 graduum

Gradus	Arietis ascensiones		partes horarum		Tauri ascensiones		partes horarum		Geminorum ascensiones		partes horarum		Cancri ascensiones		partes horarum		Leonis ascensiones		partes horarum		Virginis ascensiones		partes horarum	
g	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	0	25	15	5	13	35	17	33	31	3	19	37	58	9	20	31	96	9	19	31	138	46	17	24
2	0	50	15	10	14	5	17	37	31	47	19	41	59	4	20	30	97	33	19	27	140	42	17	19
3	1	15	15	15	14	34	17	41	32	20	19	44	60	17	20	30	98	56	19	23	141	38	17	14
4	1	40	15	20	15	4	17	45	33	14	19	47	61	24	20	29	100	20	19	21	143	4	17	9
5	2	6	15	25	15	34	17	49	33	58	19	51	62	34	20	29	101	44	19	16	144	31	17	4
6	2	31	15	30	16	5	17	56	34	45	19	54	63	44	20	28	103	8	19	13	145	56	16	59
7	2	56	15	35	16	36	18	0	35	33	19	57	64	54	20	28	104	33	19	9	147	31	16	54
8	3	21	15	40	17	7	18	5	36	18	19	0	66	4	20	27	105	58	19	5	148	46	16	49
9	3	46	15	45	17	38	18	10	37	6	20	3	67	14	20	26	107	23	19	1	150	11	16	46
10	4	12	15	50	18	9	18	14	37	53	20	5	68	25	20	25	108	48	18	57	151	37	16	34
11	4	31	15	55	18	41	18	19	38	44	20	7	69	41	20	23	110	13	18	53	153	1	16	35
12	5	2	16	0	19	15	18	23	39	35	20	9	70	57	20	21	111	37	18	44	154	25	16	30
13	5	28	16	5	19	46	18	28	40	26	20	11	72	13	20	19	113	2	18	45	155	48	16	25
14	5	53	16	10	20	19	18	33	41	17	20	13	73	29	20	17	114	27	18	41	157	11	16	20
15	6	15	16	15	20	52	18	36	42	8	20	15	74	44	20	15	115	52	18	36	158	38	16	15
16	6	45	16	20	21	27	18	41	43	2	20	17	76	1	20	13	117	17	18	32	160	1	16	10
17	7	11	16	25	22	3	18	45	43	55	20	19	77	9	20	11	118	43	18	37	161	28	16	5
18	7	38	16	30	22	38	18	49	44	57	20	21	78	2	20	9	102	9	18	32	162	55	16	0
19	8	4	16	35	23	14	18	53	45	44	20	23	79	52	20	7	121	35	18	14	164	21	15	55
20	8	31	16	39	23	50	18	57	46	39	20	25	81	11	20	5	123	1	18	14	163	50	15	50
21	8	58	16	44	24	27	18	1	47	39	20	26	82	13	20	3	124	26	18	10	167	16	15	45
22	9	25	16	49	25	6	19	5	48	39	20	27	83	21	20	0	125	52	18	5	168	41	15	40
23	9	52	16	54	25	43	19	9	49	39	20	28	85	12	19	57	127	18	18	0	170	6	15	35
24	10	19	16	59	26	20	19	13	50	39	20	29	86	34	19	54	128	44	17	56	171	31	15	30
25	10	41	17	4	26	58	19	16	51	39	20	29	87	54	19	51	130	10	17	51	172	56	15	25
26	11	15	17	9	27	38	19	20	52	41	20	29	89	13	19	47	131	36	17	47	174	20	15	20
27	11	43	17	14	28	19	19	23	53	44	24	20	90	38	19	44	133	2	17	42	175	46	15	15
28	12	11	17	19	28	59	19	27	54	41	20	37	92	0	19	41	134	28	17	37	177	11	15	10
29	12	39	17	24	29	40	19	21	55	29	20	30	93	23	19	37	135	54	17	33	178	36	15	5
30	13	6	17	29	30	20	19	34	56	52	20	30	94	46	19	34	137	20	17	28	180	0	15	0

Residuum tabule elevacionis signorum ri gradum

Gradus	Arietis Ascensiones		partes horarum		Tauri Ascensiones		partes horarum		Geminorum Ascensiones		partes horarum		Cancri Ascensiones		partes horarum		Leonis Ascensiones		partes horarum		Virginis Ascensiones		partes horarum	
G.	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
1	181	25	18	55	224	6	13	27	266	37	10	23	304	11	9	29	330	21	10	29	347	22	12	36
2	182	20	20	50	225	32	12	23	268	0	10	19	307	44	9	30	331	2	10	33	347	50	12	41
3	184	15	14	45	226	58	12	18	269	22	10	16	306	17	9	30	331	43	10	37	348	18	12	46
4	185	47	14	40	228	34	12	13	270	44	10	13	307	10	9	31	332	22	10	47	348	46	12	51
5	187	4	14	35	229	50	12	9	272	6	10	9	308	21	9	31	333	2	10	44	349	13	12	56
6	188	29	14	30	231	16	12	4	273	25	10	6	309	21	9	31	333	40	10	47	349	41	13	1
7	189	54	14	25	232	44	12	0	274	46	10	3	310	21	9	32	334	18	10	51	350	9	13	6
8	191	19	14	20	234	8	11	55	276	7	10	0	311	21	9	33	334	56	10	55	350	36	13	11
9	192	44	14	15	235	34	11	50	277	58	9	57	312	21	9	34	335	33	10	57	351	3	13	16
10	194	10	14	10	236	59	11	46	278	49	9	55	313	21	9	35	336	10	11	3	351	29	13	21
11	195	35	14	5	238	25	11	41	280	7	9	33	314	16	9	37	336	46	11	7	351	56	13	22
12	197	0	14	0	239	51	11	37	281	17	9	51	315	10	9	39	337	22	11	11	352	23	13	30
13	198	25	14	55	241	17	11	33	282	45	9	49	316	4	9	41	337	58	11	15	353	49	13	35
14	199	50	14	50	243	53	11	28	283	59	9	47	315	56	9	43	338	33	11	19	353	15	13	40
15	201	6	14	45	244	8	11	24	285	16	9	45	317	52	9	45	339	8	11	24	354	41	13	45
16	202	47	14	40	245	33	11	19	286	32	9	43	318	43	9	47	339	41	11	24	354	7	13	50 (50)
17	204	5	14	35	246	58	11	15	287	48	9	41	319	24	9	49	340	14	11	23	354	33	13	55
18	205	30	14	30	248	23	11	11	289	4	9	39	320	25	9	51	340	47	11	37	354	58	14	0
19	206	56	14	25	249	48	11	7	290	20	9	37	321	16	9	53	341	19	11	41	355	24	14	5
20	208	23	13	21	251	12	11	3	291	35	9	35	322	7	9	55	341	51	11	46	355	44	14	10
21	209	48	13	16	252	37	10	59	292	45	9	34	323	54	9	57	342	22	11	50	356	14	14	15
22	211	14	13	11	254	2	10	55	293	55	9	33	323	41	10	7	343	53	11	55	356	39	14	20
23	213	39	13	6	255	27	10	51	294	5	9	32	324	28	10	3	343	24	12	0	357	4	14	25
24	214	4	13	1	256	53	10	47	296	15	9	31	325	15	10	6	343	55	12	4	357	29	14	30
25	215	29	12	56	258	16	10	44	297	25	9	31	326	2	10	7	344	26	12	9	357	54	14	35
26	216	55	12	51	259	40	10	40	298	35	9	30	326	46	10	13	344	56	12	13	358	20	14	40
27	218	21	12	46	260	4	10	37	299	44	9	30	327	30	10	16	345	26	12	18	358	45	14	45
28	219	47	12	41	262	28	10	33	300	52	9	30	328	14	10	19	345	55	12	23	359	10	14	50
29	221	30	12	36	263	51	10	20	302	0	9	29	328	57	10	23	346	25	12	27	359	35	14	55
30	222	40	12	33	265	4	10	16	303	8	9	29	329	40	10	26	346	54	12	31	360	0	14	0

Tabula conversionis partium horarum et minutorum in medio mundi

Numerus	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	Numerus	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m
1	0	10	0	10	0	30	0	40	0	50	47	7	40	15	20	23	0	30	40	38	20
2	0	20	0	40	1	0	1	20	1	40	48	7	50	15	40	23	30	31	20	39	10
3	0	30	1	0	1	30	2	0	2	30	49	8	0	16	0	24	0	32	0	40	0
4	0	40	1	20	2	0	2	40	3	20	50	8	10	16	20	24	30	32	40	40	50
5	0	50	1	40	2	30	3	20	4	10	51	8	20	16	40	25	0	33	20	41	40
6	1	0	2	0	3	0	4	0	5	0	52	8	30	17	0	25	30	34	0	42	30
7	1	10	2	20	3	30	4	40	6	50	53	8	40	17	20	26	0	34	40	43	20
8	1	20	2	40	4	0	5	20	6	40	54	8	50	17	40	26	30	35	20	44	10
9	1	30	3	0	4	30	6	0	7	30	55	9	0	18	0	27	0	36	0	45	0
10	1	40	3	20	5	0	6	40	8	20	56	9	10	18	20	27	30	36	40	45	50
11	1	50	3	40	5	30	7	20	9	10	57	9	20	18	40	28	0	37	20	46	40
12	2	0	4	0	6	0	8	0	10	0	58	9	30	19	0	28	30	38	0	47	30
13	2	10	4	20	6	30	8	40	10	50	59	9	40	19	20	29	0	38	40	48	20
14	2	20	4	40	7	0	9	20	11	40	60	9	50	19	40	29	30	39	20	49	10
15	2	30	5	0	7	30	10	0	12	30	61	10	0	20	0	30	0	40	0	50	0
16	2	40	5	20	8	0	10	40	13	20	62	10	10	20	20	30	30	40	40	50	50
17	2	50	5	40	8	30	11	20	14	10	63	10	20	20	40	31	0	41	20	51	40
18	3	0	6	0	9	0	12	0	15	0	64	10	30	21	0	31	30	42	0	52	30
19	3	10	6	20	9	30	12	40	15	50	65	10	40	21	20	32	0	42	40	53	20
20	3	20	6	40	10	0	13	20	16	40	66	10	50	21	40	32	30	43	20	54	10
21	3	30	7	0	10	30	14	0	17	30	67	11	0	22	0	33	0	44	0	55	0
22	3	40	7	20	11	0	14	40	18	20	68	11	10	22	20	33	30	44	40	55	50
23	3	50	7	40	11	30	15	20	19	10	69	11	20	22	40	34	0	45	20	56	40
24	4	0	8	0	12	0	16	0	20	0	70	11	30	23	0	34	30	46	0	57	30
25	4	10	8	20	12	30	16	40	20	50	71	11	40	23	20	35	0	46	40	58	20
26	4	20	8	40	13	0	17	20	21	40	72	11	50	23	40	35	30	47	20	59	10
27	4	30	9	0	13	30	18	0	22	30	73	12	0	24	0	36	0	48	0	60	0
28	4	40	9	20	14	0	18	40	23	20	74	12	10	24	20	36	30	48	40	60	50
29	4	50	9	40	14	30	19	20	24	10	75	12	20	24	40	37	0	49	20	61	40
30	5	0	10	0	15	0	20	0	25	0	76	12	30	25	0	37	30	50	0	62	30
31	5	10	10	20	15	30	20	40	25	50	77	12	40	25	20	38	0	50	40	63	20
32	5	20	10	40	16	0	21	20	26	40	78	12	50	25	40	38	30	51	20	64	10
33	5	30	11	0	16	30	22	0	27	30	79	13	0	26	0	39	0	52	0	65	0
34	5	40	11	20	17	0	22	40	28	20	80	13	10	26	20	39	30	52	40	65	50
35	5	50	11	40	17	30	23	20	29	10	81	13	20	26	40	40	0	53	20	66	40
36	6	0	12	0	18	0	24	0	30	0	82	13	30	27	0	40	30	54	0	67	30
37	6	10	12	20	18	30	24	40	30	50	83	13	40	27	20	41	0	54	40	68	20
38	6	20	12	40	19	0	25	20	31	40	84	13	50	27	40	41	30	55	20	69	10
39	6	30	13	0	19	30	26	0	32	30	85	14	0	28	0	42	0	56	0	70	0
40	6	40	13	20	20	0	26	40	33	20	86	14	10	28	20	42	30	56	40	70	50
41	6	50	13	40	20	30	27	20	34	10	87	14	20	28	40	43	0	57	20	71	40
42	7	0	14	0	21	0	28	0	35	0	88	14	30	29	0	43	30	58	0	72	30
43	7	10	14	20	21	30	28	40	35	50	89	14	40	29	20	44	0	58	40	73	20
44	7	20	14	40	22	0	29	20	36	40	90	14	50	29	40	44	30	59	20	74	10
45	7	30	15	0	22	30	30	0	37	30	90	15	0	30	0	45	0	60	0	75	10

Numerus

Linea numeri

Residuum

Linea numeri	g	m	g	m	g	m	g	m	g	m
91										
92	15	10	30	20	45	30	60	40	75	
93	15	20	30	40	46	0	61	20	76	
94	15	30	31	0	46	30	62	0	77	
95	15	40	31	20	47	0	62	40	78	
96	15	50	31	40	47	30	63	20	79	
97	16	0	32	0	48	0	64	0	80	
98	16	10	32	20	48	30	64	40	80	
99	16	20	32	40	49	0	65	20	81	
100	16	30	33	0	49	30	66	0	82	
101	16	40	33	20	50	0	66	40	83	
102	16	50	33	40	50	30	67	20	84	
103	17	0	34	0	51	0	68	0	85	
104	17	10	34	20	51	30	68	40	85	
105	17	20	34	40	52	0	69	20	86	
106	17	30	35	0	52	30	70	0	87	
107	17	40	35	20	53	0	70	40	88	
108	17	50	35	40	53	30	71	20	89	
109	18	0	36	0	54	0	72	0	90	
110	18	10	36	20	54	30	72	40	90	
111	18	20	36	40	55	0	73	20	91	
112	18	30	37	0	55	30	74	0	92	
113	18	40	37	20	56	0	74	40	93	
114	18	50	37	40	56	30	75	20	94	
115	19	0	38	0	57	0	76	0	95	
116	19	10	38	20	57	30	76	40	95	
117	19	20	38	40	58	0	77	20	96	
118	19	30	39	0	58	30	78	0	97	
119	19	40	39	20	59	0	78	40	98	
120	19	50	39	40	59	30	79	20	99	
121	20	0	40	0	60	0	80	0	100	
122	20	10	40	20	60	30	80	40	100	
123	20	20	40	40	61	0	81	20	101	
124	20	30	41	0	61	30	82	0	102	
125	20	40	41	20	62	0	82	40	103	
126	20	50	41	40	62	30	83	20	104	
127	21	0	42	0	63	0	84	0	105	
128	21	10	42	20	63	30	84	40	105	
129	21	20	42	40	64	0	85	20	106	
130	21	30	43	0	64	30	86	0	107	
131	21	40	43	20	65	0	86	40	108	
132	21	50	43	40	65	30	87	20	109	
133	22	0	44	0	66	0	88	0	110	
134	22	10	44	20	66	30	88	40	111	
135	22	20	44	40	67	0	89	20	112	
	22	30	45	0	67	30	90	0	113	

Linea numeri

g	m	g	m	g	m	g	m	g	m	
136	22	40	45	20	68	0	90	40	113	20
137	22	50	45	40	68	30	91	20	114	10
138	23	0	46	0	69	0	92	0	115	0
139	23	10	46	20	69	30	92	40	115	50
140	23	20	46	40	70	0	93	20	116	40
141	23	30	47	20	70	30	94	0	117	30
142	23	40	47	40	71	0	94	40	118	20
143	23	50	47	0	71	30	95	20	119	10
144	24	0	48	20	72	0	96	0	120	0
145	24	10	48	40	72	30	96	40	120	50
146	24	20	48	0	73	0	97	20	121	40
147	24	30	49	20	73	30	98	0	122	30
148	24	40	49	40	74	0	98	40	123	20
149	24	50	49	0	74	30	99	20	124	10
150	25	0	50	20	75	0	100	0	125	0
151	25	10	50	40	75	30	100	40	125	50
152	25	20	50	0	76	0	101	20	126	40
153	25	30	51	20	76	30	102	0	127	30
154	25	40	51	40	77	0	102	40	128	20
155	25	50	51	0	77	30	103	20	129	10
156	26	0	52	20	78	0	104	0	130	0
157	26	10	52	40	78	30	104	40	130	50
158	26	20	52	0	79	0	105	20	131	40
159	26	30	53	20	79	30	106	0	132	30
160	26	40	53	40	80	0	106	40	133	20
161	26	50	53	0	80	30	107	20	134	10
162	27	0	54	20	80	0	108	0	135	0
163	27	10	54	40	81	30	108	40	135	50
164	27	20	54	0	82	0	109	20	136	40
165	27	30	55	20	82	30	110	0	137	30
166	27	40	55	40	83	0	110	40	138	20
167	27	50	55	0	83	30	111	20	139	10
168	28	0	56	20	84	0	112	0	140	0
169	28	10	56	40	84	30	112	40	140	50
170	28	20	56	0	85	0	113	20	141	40
171	28	30	57	20	85	30	114	0	142	30
172	28	40	57	40	86	0	114	40	143	20
173	28	50	57	0	86	30	115	20	144	10
174	29	0	57	20	87	0	116	0	145	0
175	29	10	57	40	87	30	116	40	145	50
176	29	20	58	0	89	0	117	20	146	40
177	29	30	58	20	89	30	118	0	147	30
178	29	40	58	40	89	0	118	40	148	20
179	29	50	59	0	90	30	119	20	149	10
180	30	0	59	20	90	0	120	0	150	0

Data inventionis aspectus lune 16o climate in latitudine 47 gradus et 34 minutorum et hore crescentis 17 et 28 minuta hore

Cancer		Longitudo	Latitudo	Leo		Longitudo	Latitudo	Virgo		Longitudo	Latitudo	Libra		Longitudo	Latitudo	Scorpio		Longitudo	Latitudo	Sagittarius		Longitudo	Latitudo
ho	m	m	m	ho	m	m	m	ho	m	m	m	ho	m	m	m	ho	m	m	m	ho	m	m	m
7	44	34	42	7	28	44	31	6	28	50	23	6	0	51	20	5	16	49	23	4	30	43	33
7		37	40	6		46	27	6		50	23	5		50	20	5		48	24	4		41	35
6		30	35	5		44	23	5		47	22	4		46	22	4		46	27	3		36	39
5		47	33	4		41	21	4		43	20	3		41	24	3		31	31	2		29	43
4		33	27	3		32	20	3		20	22	2		33	27	2		31	35	1		20	45
3		28	24	2		23	20	2		20	24	1		24	31	1		34	38	0		0	0
2		20	22	1		44	20	1		29	22	0		0	0	0		0	0	0		0	0
1		10	20	0	28	0	0	1	28	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	30	0	0
Recess		0	20	Recess		5	23	Recess		10	28	Recess		15	35	Recess		12	42	Recess		11	48
1	44	10	20	0	28	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	30	0	0
2		20	22	1		5	23	1		1	32	0		0	0	0		0	0	0		0	0
3		28	24	2		13	28	2		7	35	1		4	39	1		5	46	0		0	0
4		33	27	3		22	35	3		14	40	2		3	42	2		3	48	1		10	50
5		37	33	4		26	35	4		20	43	3		10	46	3		11	50	2		11	11
6		40	35	5		30	40	5		23	44	4		15	48	4		11	11	3		16	50
7		37	40	6		30	43	6		24	49	5		19	50	5		21	50	4		24	49
7		34	42	7	28	38	46	6	28	22	50	6	0	19	11	5	16	22	50	4	30	25	48
ho	m	m	m	ho	m	m	m	ho	m	m	m	ho	m	m	m	ho	m	m	m	ho	m	m	m
4	20	4	35	41	30	25	48	5	16	22	50	6	0	19	50	6	28	22	50	7	28	38	46
4		4	33	41		24	49	5		11	50	5		15	48	6		24	49	6		30	43
3		3	27	46		16	20	4		15	11	4		10	46	5		23	44	5		30	40
2		2	19	49		11	11	3		11	11	3		3	42	4		20	43	4		26	35
1		1	15	50		0	50	2		3	48	2		4	39	3		44	40	3		22	32
0		0	0	0		0	0	1		5	46	1		19	50	2		7	35	2		13	28
0		0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0	1		1	32	1		5	24
0	20	0	0	0	30	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	28	0	0
Recess		0	0	Recess		11	48	Recess		15	42	Recess		15	35	Recess		10	28	Recess		5	23
0		0	0	0	30	0	0	0	16	0	0	0		0	0	0	28	0	0	0	28	0	0
0		0	0	0		0	0	0		0	0	1		0	0	0		20	24	1		14	20
0		0	0	0		0	0	1		24	38	3		24	31	1		20	23	2		23	20
1		35	41	1		20	45	2		32	35	3		33	37	2		36	20	3		32	20
2		12	50	2		29	43	3		31	31	4		41	24	3		43	20	4		40	11
3		19	49	3		39	35	4		36	37	5		40	23	4		47	20	5		44	23
4		23	46	4		41	35	5		48	24	6		50	20	5		50	23	6		46	27
4	20	33	41	4		43	32	5	16	49	23	6	0	51	20	6	28	50	23	7	28	44	31
Capricornus		Longitudo	Latitudo	Aquarius	30	Longitudo	Latitudo	Pisces		Longitudo	Latitudo	Aries		Longitudo	Latitudo	Taurus		Longitudo	Latitudo	Gemini		Longitudo	Latitudo

Tabula proiectionis radiorum planetarum

Prima facies arietis

Signa	g	m	g
Aries	20	7	73
Thaur	27	41	
Gemi	31	24	
Canc	32	76	
Leo	25	45	49
Virgo	22	40	
Libra	20	7	
Scorpio	27	41	75
Sagitt	31	24	106
Capricor	32	76	
Aquar	25	45	
Pisces	22	4	37

Primus quartus fertilis

Secunda facies arietis

Signa	g	m	g
Aries	21	17	73
Thaurus	25	2	
Gemi	31	79	
Canc	32	16	72
Leo	25	72	40
Virgo	22	40	
Libra	19	72	
Scorpi	26	78	105
Sagitt	32	76	
Capricor	25	24	
Aquarius	22	24	
Pisces	31	19	

Primus quartus fertilis

Tertia facies arietis

Signa	g	m	g
Aries	22	24	74
Thaurus	28	23	
Gemi	32	33	
Canc	32	76	26
Leo	25	16	81
Virgo	22	40	
Libra	19	39	
Scor	26	75	40
Sagit	32	33	108
Capri	32	76	
Aquari	25	1	
Pisces	23	4	73

Primus quartus fertilis

Prima facies thauri

Signa	g	m	g
Thaurus	23	34	71
Gemi	30	32	
Canc	33	8	
Leo	29	74	1
Virgo	27	77	121
Libra	22	40	
Scorpio	23	34	
Sagitt	30	32	12
Capricor	33	8	110
Aquarius	29	74	
Pisces	27	77	
Aries	23	40	20

Primus quartus fertilis

Secunda facies thauri

Signa	g	m	g
Thaurus	27	36	76
Gemi	33	41	
Canc	33	75	
Leo	29	74	4
Virgo	27	77	104
Libra	22	31	
Scorp	27	1	
Sagitt	31	41	7
Capricor	33	49	112
Aqua	29	79	
Pisc	27	77	
Aries	33	25	70

Primus quartus fertilis

Tertia facies thauri

Signa	g	m	g
Thaurus	25	38	75
Gemi	33	71	
Canc	33	26	
Leo	29	24	6
Virgo	27	77	107
Libra	22	23	
Scor	24	29	
Sagit	32	71	40
Cap	34	29	114
Aqua	29	74	
Pisc	27	77	
Aries	24	73	13

Primus quartus fertilis

Prima facies gemini

Signa	g	m	g
Gemi	29	40	24
Canc	34	9	
Leo	32	1	
Virgo	25	70	9
Libra	27	77	45
Scor	27	41	
Sagit	29	40	
Capricor	34	0	74
Aqua	32	1	116
Pisc	25	70	
Aries	27	77	
Thaurus	27	4	18

Primus quartus fertilis

Secunda facies gemini

Signa	g	m	g
Gemi	31	24	79
Canc	34	78	
Leo	31	76	
Virgo	26	70	23
Libra	27	11	89
Scor	27	78	
Sagit	31	24	
Capri	37	21	76
Aqua	32	25	118
Pisc	25	2	
Aries	27	38	
Thaurus	25	2	47

Primus quartus fertilis

Tertia facies gemini

Signa	g	m	g
Gemi	33	8	60
Canc	34	35	
Leo	31	73	
Virgo	25	70	35
Libra	27	6	95
Scor	26	40	
Sagit	34	8	
Capri	36	43	76
Aqua	32	45	121
Pisc	25	5	
Aries	26	1	
Thaurus	26	13	14

Primus quartus fertilis

Prima facies cancri

Signa	g	m	g
Cancer	35	72	6
Leo	35	70	
Virgo	30	27	
Libra	27	70	71
Scorpio	27	47	92
Sagittarius	30	32	
Capricornus	35	32	
Aquarius	35	70	47
Pisces	30	27	123
Aries	27	70	
Taurus	27	47	
Gemini	30	32	52

Summe quarte fortitudinis

Secunda facies cancri

Signa	g	m	g
Cancer	32	29	62
Leo	33	19	
Virgo	30	37	
Libra	32	70	29
Scorpio	27	75	95
Sagittarius	31	41	
Capricornus	36	75	
Aquarius	35	75	21
Pisces	30	22	122
Aries	27	7	
Taurus	28	23	
Gemini	31	41	47

Summe quarte fortitudinis

Tertia facies cancri

Signa	g	m	g
Cancer	32	47	23
Leo	33	7	
Virgo	30	27	
Libra	37	70	27
Scorpio	38	6	92
Sagittarius	33	71	
Capricornus	38	76	
Aquarius	32	7	72
Pisces	30	22	127
Aries	27	47	
Taurus	29	9	
Gemini	32	41	23

Summe quarte fortitudinis

Prima facies leonis

Signa	g	m	g
Leo	36	75	65
Virgo	33	0	
Libra	30	27	
Scorpio	29	75	29
Sagittarius	31	75	97
Capricornus	35	0	
Aquarius	36	75	
Pisces	33	0	29
Aries	30	27	129
Taurus	39	75	
Gemini	31	27	
Cancer	35	0	48

Summe quarte fortitudinis

Secunda facies leonis

Signa	g	m	g
Leo	36	67	
Virgo	33	0	
Libra	30	29	
Scorpio	29	75	35
Sagittarius	32	75	98
Capricornus	37	71	
Aquarius	37	75	
Pisces	33	0	20
Aries	30	2	131
Taurus	30	75	
Gemini	31	19	
Cancer	35	18	90

Summe quarte fortitudinis

Tertia facies leonis

Signa	g	m	g
Leo	37	48	66
Virgo	33	0	
Libra	30	35	
Scorpio	29	75	8
Sagittarius	33	33	99
Capricornus	36	45	
Aquarius	38	33	
Pisces	33	0	12
Aries	29	39	132
Taurus	39	75	
Gemini	33	33	
Cancer	35	37	16

Summe quarte fortitudinis

Prima facies virginis

Signa	g	m	g
Virgo	37	37	66
Libra	33	0	
Scorpio	32	1	
Sagittarius	33	16	45
Capricornus	33	18	100
Aquarius	35	7	
Pisces	37	37	
Aries	33	0	5
Taurus	32	1	133
Gemini	32	16	
Cancer	33	8	
Leo	35	7	27

Summe quarte fortitudinis

Secunda facies virginis

Signa	g	m	g
Virgo	37	37	66
Libra	33	9	
Scorpio	31	72	
Sagittarius	37	16	45
Capricornus	33	49	100
Aquarius	35	75	
Pisces	37	37	
Aries	37	13	5
Taurus	33	33	133
Gemini	31	16	
Cancer	32	71	
Leo	33	79	27

Summe quarte fortitudinis

Tertia facies virginis

Signa	g	m	g
Virgo	37	37	66
Libra	33	72	
Scorpio	31	45	
Sagittarius	32	16	45
Capricornus	35	29	100
Aquarius	37	40	
Pisces	37	37	
Aries	31	27	3
Taurus	30	39	133
Gemini	32	10	
Cancer	33	37	
Leo	33	70	25

Summe quarte fortitudinis

Prima facies libre

Signa	ḡ	m̄	ḡ
libra	37	37	66
scorpio	35	11	
sagitt	33	8	
capric	32	16	82
aqua	32	7	100
pisces	33	0	
aries	37	37	
taur	35	4	5
gemini	33	8	133
cancer	32	16	
leo	32	1	
virgo	33	0	27

Secunda facies libre

Signa	ḡ	m̄	ḡ
libra	37	28	66
scorp	33	29	
sagitt	32	33	
capri	32	16	8
aqua	32	35	49
pisces	33	0	
aries	35	27	
taur	32	26	12
gemini	32	33	132
cancer	32	16	
leo	32	16	
virgo	33	0	17

Tertia facies libre

Signa	ḡ	m̄	ḡ
libra	36	1	67
scorp	33	31	
sagit	33	79	
capri	32	76	35
aqua	33	24	95
pisc	33	0	
aries	33	16	
taur	31	27	21
gemini	31	29	131
cancer	32	16	
leo	31	72	
virgo	33	0	30

Prima facies Scorpionis

Signa	ḡ	m̄	ḡ
scorpio	36	5	65
sagitt	35	0	
capric	31	25	
aqua	29	75	79
pisces	34	75	94
aries	33	0	
taurus	36	5	
gemini	35	0	29
cancer	31	35	129
leo	29	5	
virgo	30	25	
libra	33	0	74

Secunda facies Scorpionis

Signa	ḡ	m̄	ḡ
scorpio	37	24	63
sagitt	32	11	
capri	30	83	
aqua	29	75	74
pisces	30	27	97
aries	32	13	
taur	35	72	
gemini	34	11	77
cancer	34	17	174
leo	35	5	
virgo	30	27	
libra	33	79	13

Tertia facies Scorpionis

Signa	ḡ	m̄	ḡ
scorpio	37	19	62
sagit	31	51	
capri	30	9	
aqua	29	75	75
pisc	27	25	85
aries	31	34	
taur	32	10	
gemini	31	51	21
cancer	31	6	127
leo	29	75	
virgo	30	27	
libra	33	14	54

Prima facies Sagittarii

Signa	ḡ	m̄	ḡ
virgo	35	72	61
libra	30	33	
scorpio	24	54	
sagitt	24	70	11
capric	30	27	
aqua	35	7	
pisces	35	73	
aries	30	32	54
taurus	24	54	173
gemini	29	4	
cancer	30	27	
leo	35	4	53

Secunda facies Sagittarii

Signa	ḡ	m̄	ḡ
virgo	33	8	60
libra	25	11	
scorpio	24	25	
sagitt	24	70	34
capri	34	4	50
aqua	32	56	
pisces	33	8	
aries	36	5	56
taur	54	72	121
gemini	24	70	
cancer	30	29	
leo	33	59	18

Tertia facies Sagittarii

Signa	ḡ	m̄	ḡ
virgo	31	25	19
libra	24	59	
scor	24	1	
sagitt	24	10	23
capri	29	39	69
aqua	31	27	
pisc	31	35	
aries	33	77	7
taur	24	76	118
gemini	24	70	
cancer	34	35	
leo	33	31	[illegible]

Prima facies capricorni

Signa	g	m	s
Capri	29	40	78
aqua	27	44	
pisces	22	17	
Aries	24	70	9
Tau	32	1	54
Gemi	35	0	
Canc	29	55	
Leo	27	55	15
virgo	27	17	116
libra	24	4	
Scorp	32	1	
Sagit	35	0	18

Termini masculini feminini

Secunda facies capricorni

Signa	g	m	s
Capri	24	38	74
aqua	35	15	
pisc	27	70	
aries	27	70	
Tau	30	20	6
Gemi	32	71	
canc	39	33	
Leo	27	59	
virgo	27	77	115
libra	24	79	
Scor	31	39	
Sagit	32	71	73

Termini masculini feminini

Tercia facies capricorni

Signa	g	m	s
Capri	27	36	76
aqua	25	8	
pisc	27	17	
aries	24	70	3
Tau	30	34	85
Gemi	39	55	
Leo	28	53	
virgo	27	78	7
libra	27	78	115
Scor	24	4	
Sagit	26	5	
libra	31	55	4

Termini masculini feminini

Prima facies aquarii

Signa	g	m	s
aqua	23	35	77
pisc	22	54	
Aries	27	77	
Tau	29	15	1
gemi	33	8	87
Canc	30	32	
Leo	33	38	
virgo	20	50	32
libra	27	77	110
Scor	29	15	
Sagit	33	8	
capri	30	32	3

Termini masculini feminini

Secunda facies aquarii

Signa	g	m	s
aqua	22	25	15
pisc	22	50	
aries	27	38	
Tau	29	15	54
gemi	32	33	
canc	30	15	
Leo	33	54	
virgo	22	50	
libra	27	71	108
Scor	29	15	
Sagit	32	33	
capri	29	71	73

Termini masculini feminini

Tercia facies aquarii

Signa	g	m	s
aqua	21	77	73
pisc	22	50	
aries	24	1	
Tau	29	5	17
gemi	31	79	80
canc	29	15	
Leo	25	0	
virgo	22	50	50
libra	27	6	104
Scor	29	15	
Sagit	31	79	
capri	24	59	55

Termini masculini feminini

Prima facies piscium

Signa	g	m	s
pisces	20	7	73
aries	22	50	
Tau	24	54	
Gemi	32	76	18
canc	31	35	49
Leo	27	51	
virgo	20	7	
libra	23	50	74
Scor	24	54	106
Sagit	32	76	
capri	31	75	
aqua	37	55	37

Termini masculini feminini

Secunda facies piscium

Signa	g	m	s
pisc	20	7	73
aries	33	24	
Tau	38	28	
gemi	32	16	18
canc	31	77	
Leo	27	59	
virgo	20	7	
libra	23	31	
Scor	24	76	106
Sagit	33	16	
capri	30	53	
aqua	25	15	37

Termini masculini feminini

Tercia facies piscium

Signa	g	m	s
pisc	23	7	73
aries	22	13	
Tau	29	9	
gemi	32	76	18
canc	31	6	49
Leo	27	78	
virgo	20	9	
libra	22	23	74
Scor	28	6	106
Sagit	33	76	
capri	4	3	
aqua	28	8	36

Termini masculini feminini

aquale

Tabula vel motus lune et solis in una hora et in uno minuto diei

Longe [illegible] centri		motus solis in una hora			Lune motus in una hora			motus solis in uno minuto diei			motus lune in uno minuto diei		
G	ʒ	m	2	3	m	2	3	m	2	3	m	2	3
0	360	2	22	37									
6	354	2	22	33	29	37	13	0	57	0	11	50	53
12	348	2	22	35	29	39	19	0	57	1	11	51	43
18	342	2	22	38	29	44	6	0	57	3	11	52	50
24	336	2	23	55	29	46	47	0	57	3	11	54	31
30	330	2	23	15	29	51	51	0	57	10	11	56	44
36	324	2	23	37	29	59	31	0	57	14	11	59	48
42	318	2	23	44	30	8	34	0	57	26	12	3	25
48	312	2	24	7	30	19	43	0	57	29	12	7	53
54	306	2	24	34	30	32	15	0	57	38	12	12	44
60	300	2	25	8	30	46	13	0	57	49	12	18	45
66	294	2	25	43	31	2	15	0	58	3	12	25	10
72	288	2	26	12	31	18	55	0	58	18	12	31	34
78	282	2	26	39	31	37	45	0	58	29	12	39	6
84	276	2	27	7	31	57	45	0	58	39	12	46	44
90	270	2	27	46	32	16	45	0	58	51	12	54	42
96	264	2	28	28	32	39	45	0	59	5	13	3	44
102	258	2	28	53	33	8	31	0	59	23	13	14	13
108	252	2	29	20	33	30	36	0	59	33	13	21	58
114	246	2	30	14	33	47	25	0	59	44	13	31	46
120	240	2	30	46	34	10	19	1	0	7	13	40	8
126	234	2	31	23	34	35	25	1	0	18	13	50	10
132	228	2	31	38	34	58	53	1	0	33	13	59	58
138	222	2	32	15	35	18	35	1	0	39	14	7	47
144	216	2	33	25	35	38	47	1	0	53	14	15	32
150	210	2	33	2	35	54	36	1	0	58	14	23	3
156	204	2	33	7	36	13	37	1	1	13	14	29	57
162	198	2	33	9	36	28	15	1	1	14	14	35	18
168	192	2	33	31	36	38	0	1	1	15	14	39	15
174	186	2	33	32	36	46	22	1	1	20	14	42	33
180	180	2	33	40	36	48	13	1	1	22	14	45	18
0	0	0	0	0	36	53	54	1	1	28	14	47	33

contra

Differentie

	0	1	2	3	4	5	6
	a	b	c	d	e	f	g
1	8	8	8	8	7	7	7
2	6	6	6	6	6	6	6
3	9	9	9	9	9	8	8
4	8	7	7	7	7	7	7
5	6	6	6	6	5	5	6
6	9	9	8	8	8	8	8
7	7	7	7	7	7	6	7
8	10	10	10	9	9	9	9
9	8	8	8	8	8	8	7
10	7	7	7	6	6	6	6
11	9	9	9	9	9	9	9
12	8	8	8	7	7	7	7
13	6	6	6	6	6	6	6
14	9	9	9	9	7	7	7
15	7	7	7	7	7	7	7
16	6	6	6	6	5	5	5
17	9	8	8	8	8	8	8
18	7	7	7	7	6	6	6
19	10	10	9	9	9	9	9

longitudo a polo et luna

	ʒ	m	2
1	0	0	0
2	0	0	1
3	0	0	2
4	0	0	3
5	0	0	4
6	0	0	5
7	0	0	6

est maxima differentia inter mediam et veram coniunctionem

Si volueris scire motum lune et solis in hora et in uno minuto diei, scias quod [illegible] ista tabula argumentum [illegible] 6 gradus [illegible] et [illegible] arcus [illegible] minute [illegible] et [illegible] duces [illegible] lune et solis in uno minuto diei [illegible] ab [illegible] solis et lune in uno minuto diei postea [illegible] 6 [illegible] et [illegible] ad [illegible] et [illegible] ad [illegible] postea [illegible] minuta [illegible] et [illegible] [illegible] et duces [illegible] 108 tabula argumenti [illegible] et [illegible] quod [illegible] [illegible] 60 [illegible] [illegible] quod queris [illegible]

Tabula ad sciendum motus solis et lune in uno minuto diei

Lune minuciones				Motus solis in uno minuto diei				Motus lune in uno minuto diei				Lune minuciones communes				Motus sol in uno minuto diei				Motus lune in uno minuto diei			
S	G	S	G									S	G	S									
				0	57	1	12					0	31	29	5	m	2	3	4	m	2	3	4
0	1	5	59	0	57	1	12	11	51	9	5	0	32	28	5	0	57	18	56	12	0	21	1
0	2	5	58	0	57	1	12	11	51	15	55	0	33	27	5	0	57	18	56	12	0	54	28
0	3	5	57	0	57	2	11	11	51	9	11	0	34	26	5	0	57	18	56	12	1	44	38
0	4	5	56	0	57	2	12	11	51	25	55	0	35	25	5	0	57	19	55	12	2	18	5
0	5	5	55	0	57	1	12	11	51	25	55	0	36	24	5	0	57	29	54	12	2	34	48
0	6	5	54	0	57	2	11	11	51	42	38	0	37	23	5	0	57	26	46	12	3	24	58
0	7	5	53	0	57	1	12	11	51	42	38	0	38	22	5	0	57	26	46	12	4	31	51
0	8	5	52	0	57	1	12	11	51	42	38	0	39	21	5	0	57	27	48	12	5	5	18
0	9	5	51	0	57	2	11	11	53	19	21	0	40	20	5	0	57	27	48	12	5	38	45
0	10	5	50	0	57	1	12	11	53	16	55	0	41	19	5	0	57	28	48	12	6	12	12
0	11	5	49	0	57	2	11	11	53	16	55	0	42	18	5	0	57	28	41	12	7	2	21
0	12	5	48	0	57	1	11	11	53	49	31	0	43	17	5	0	57	29	47	12	7	53	31
0	13	5	47	0	57	3	10	11	53	49	31	0	44	16	5	0	57	30	46	12	8	43	41
0	14	5	46	0	57	2	11	11	53	49	31	0	45	15	5	0	57	31	46	12	9	49	35
0	15	5	45	0	57	3	10	11	53	22	18	0	46	14	5	0	57	32	44	12	10	39	45
0	16	5	44	0	57	3	10	11	53	39	41	0	47	13	5	0	57	33	44	12	11	13	11
0	17	5	43	0	57	3	10	11	54	39	41	0	48	12	5	0	57	34	43	12	11	46	36
0	18	5	42	0	57	4	9	11	54	39	51	0	49	11	5	0	57	39	49	12	13	53	31
0	19	5	41	0	57	4	9	11	55	29	35	0	50	10	5	0	57	39	36	12	14	0	25
0	20	5	40	0	57	4	9	11	55	46	18	0	51	9	5	0	57	41	36	12	14	15	35
0	21	5	39	0	57	6	7	11	55	3	21	0	52	8	5	0	57	40	36	12	15	40	45
0	22	5	38	0	57	7	8	11	56	20	28	0	53	7	5	0	57	42	37	12	16	47	38
0	23	5	37	0	57	10	4	11	56	13	44	0	54	6	5	0	57	49	35	12	17	37	48
0	24	5	36	0	57	12	2	11	57	26	38	0	55	5	5	0	57	49	29	12	18	44	41
0	25	5	35	0	57	11	3	11	57	43	5	0	56	4	5	0	57	50	29	12	19	38	51
0	26	5	34	0	57	12	2	11	58	16	48	0	57	3	5	0	57	52	28	12	20	8	18
0	27	5	33	0	57	12	2	11	58	33	15	0	58	2	5	0	57	51	27	12	21	31	55
0	28	5	32	0	57	13	1	11	59	7	25	0	59	1	5	0	57	52	28	12	22	15	31
0	29	5	31	0	57	13	1	11	59	57	51	0	0	0	5	0	57	53	27	12	24	14	25
0	30	5	30	0	57	17	57	11		0	35					0	58	0	27	12	25	2	18

Tabula ad sciendum motus solis et lune in uno mto diei

Lune communes				Motus solis				Motus lune				Lune [ ] motus				Motus solis				Motus lune			
S	D	H	M	m	2	3	4	m	2	3	4	S	D	H	M	m	2	3	4	m	2	3	4
1	1	4	59	0	58	4	16	12	25	59	28	1	31	4	29	0	59	7	21	13	5	17	18
1	2	4	58	0	58	5	15	12	27	6	21	1	32	4	28	0	59	8	22	13	7	14	21
1	3	4	57	0	58	3	17	12	28	13	15	1	33	4	27	0	59	8	22	13	8	14	21
1	4	4	56	0	58	6	15	12	29	28	8	1	34	4	26	0	59	11	17	13	9	11	25
1	5	4	55	0	58	7	14	12	39	27	1	1	35	4	25	0	59	14	15	13	11	41	25
1	6	4	54	0	58	18	4	12	31	33	55	1	36	4	24	0	59	33	7	13	14	13	25
1	7	4	53	0	58	19	3	12	32	57	31	1	37	4	23	0	59	24	6	13	15	36	1
1	8	4	52	0	58	20	2	12	34	21	8	1	38	4	22	0	59	26	4	13	16	26	11
1	9	4	51	0	58	33	19	12	35	28	1	1	39	4	21	0	59	27	7	13	16	19	38
1	10	4	50	0	58	22	12	12	36	34	55	1	40	4	20	0	59	28	2	13	18	39	58
1	11	4	49	0	58	20	5	12	37	43	48	1	41	4	19	0	59	21	27	13	20	3	35
1	12	4	48	0	58	28	51	12	39	5	25	1	42	4	18	0	59	23	58	13	21	17	11
1	13	4	47	0	58	29	14	12	40	29	1	1	43	4	17	0	59	34	57	13	23	7	31
1	14	4	46	0	58	30	13	12	41	35	55	1	44	4	16	0	59	35	56	13	25	4	35
1	15	4	45	0	58	31	55	12	42	42	48	1	45	4	15	0	59	35	56	13	29	18	21
1	16	4	44	0	58	28	4	12	44	6	25	1	46	4	14	0	59	37	54	13	28	41	58
1	17	4	43	0	58	37	45	12	45	30	1	1	47	4	13	0	59	37	54	13	29	15	25
1	18	4	42	0	58	39	44	12	46	13	30	1	48	4	12	0	59	43	50	13	33	45	55
1	19	4	41	0	58	40	43	12	48	17	14	1	49	4	11	0	59	44	48	13	34	9	31
1	20	4	40	0	58	41	43	12	50	14	18	1	50	4	10	0	59	45	47	13	36	33	8
1	21	4	39	0	58	43	40	12	51	21	11	1	51	4	9	0	59	57	47	13	37	30	11
1	22	4	38	0	58	45	43	12	53	1	31	1	52	4	8	1	0	9	35	13	38	13	48
1	23	4	37	0	58	43	36	12	53	1	31	1	53	4	7	1	0	1	33	13	40	43	58
1	24	4	36	0	58	50	34	12	54	41	51	1	54	4	6	1	0	5	30	13	41	7	35
1	25	4	35	0	58	52	34	12	56	35	58	1	55	4	5	1	0	5	30	13	42	47	55
1	26	4	34	0	58	52	33	12	50	42	51	1	56	4	4	1	0	5	30	13	45	54	48
1	27	4	33	0	58	53	31	12	0	49	45	1	57	4	3	1	0	7	28	13	47	58	45
1	28	4	32	0	58	55	29	13	3	30	5	1	58	4	3	1	0	7	28	13	43	55	44
1	29	4	31	0	58	56	23	13	0	39	4	1	59	4	1	1	0	7	28	13	49	36	8
1	30	4	30	0	58	5	23	13	3	13	41	1	0	4	0	1	0	18	28	13	50	9	35
				m	2	3	4	m	3	3	4	S	d	h	m								

Tabula motus solis & lune in uno minuto diei

Lunce gnes				motus solis					motus lune			
S	g	S	g	m	2	3	4		m	2	3	4
2	1	3	59	0	18	1	18	11	13	51	33	11
2	2	3	58	0	18	1	18	13	13	53	13	13
2	3	3	57	0	19	1	18	35	13	55	10	35
2	4	3	56	0	20	1	14	11	13	56	34	11
2	5	3	55	0	20	1	17	48	13	57	15	48
2	6	3	54	0	33	1	6	25	13	59	21	25
2	7	3	53	0	34	1	5	51	13	59	44	51
2	8	3	52	0	34	1	5	45	14	1	1	45
2	9	3	51	0	36	1	3	15	14	3	32	15
2	10	3	50	0	37	1	3	51	14	4	55	51
2	11	3	49	0	37	1	2	1	14	5	46	1
2	12	3	48	0	39	1	2	21	14	7	26	21
2	13	3	47	0	39	1	0	25	14	9	23	25
2	14	3	46	0	40	1	0	16	14	10	30	16
2	15	3	45	0	40	1	34	55	14	11	13	55
2	16	3	44	0	41	1	58	48	14	13	0	48
2	17	3	43	0	41	1	58	8	14	14	41	8
2	18	3	42	0	43	1	57	18	14	17	31	18
2	19	3	41	0	43	1	57	45	14	16	44	55
2	20	3	40	0	44	1	57	31	14	18	18	31
2	21	3	39	0	47	1	57	25	14	19	25	25
2	22	3	38	0	47	1	57	1	14	20	29	1
2	23	3	37	0	47	1	46	11	14	21	39	11
2	24	3	36	0	48	1	47	48	14	22	2	48
2	25	3	35	0	48	1	43	41	14	24	9	41
2	26	3	34	0	9	1	34	35	14	25	16	35
2	27	3	33	0	9	1	34	28	14	26	23	28
2	28	3	32	0	9	1	34	21	14	27	20	21
2	29	3	31	0	9	1	31	15	14	28	37	15
2	30	3	30	0	51	1	0	51	14	30	0	51

Lince gnes				motus solis				motus lune				
S	g	S	g	m	2	3	4	m	2	3	4	
2	31	3	29	1	1	13	30	14	30	11	35	
2	32	3	28	1	1	13	30	14	31	34	28	
2	33	3	27	1	1	13	30	14	32	44	38	
2	34	3	26	1	1	14	29	14	33	21	31	
2	35	3	25	1	1	14	29	14	34	11	41	
2	36	3	24	1	1	14	29	14	35	18	35	
2	37	3	23	1	1	14	29	14	36	35	18	
2	38	3	22	1	1	14	29	14	37	25	58	
2	39	3	21	1	1	14	28	14	38	15	38	
2	40	3	20	1	1	15	28	14	38	5	48	
2	41	3	19	1	1	15	28	14	39	55	58	
2	42	3	18	1	1	15	27	14	39	15	41	
2	43	3	17	1	1	16	27	14	40	46	8	
2	44	3	16	1	1	16	22	14	41	36	18	
2	45	3	15	1	1	27	21	14	41	9	45	
2	46	3	14	1	1	22	19	14	42	43	11	
2	47	3	13	1	1	22	18	14	42	59	55	
2	48	3	12	1	1	21	18	14	43	33	21	
2	49	3	11	1	1	21	18	14	43	10	5	
2	50	3	10	1	1	19	18	14	43	23	31	26
2	51	3	9	1	1	18	18	14	44	40	15	27
2	52	3	8	1	1	18	18	14	44	16	58	27
2	53	3	7	1	1	18	17	14	44	13	41	27
2	54	3	6	1	1	18	17	14	44	30	25	27
2	55	3	5	1	1	18	17	14	44	30	55	28
2	56	3	4	1	1	18	17	14	44	30	25	30
2	57	3	3	1	1	30	17	14	44	47	8	
2	58	3	2	1	1	30	17	14	44	47	8	
2	59	3	1	1	1	30	17	14	44	47	8	
2	0	3	0	1	1	30	17	14	44	47	8	

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15	
	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s
1	0	1	0	2	0	3	0	4	0	5	0	6	0	7	0	8	0	9	0	10	0	11	0	12	0	13	0	14	0	15
2	0	2	0	4	0	6	0	8	0	10	0	12	0	14	0	16	0	18	0	20	0	22	0	24	0	26	0	28	0	30
3	0	3	0	6	0	9	0	12	0	15	0	18	0	21	0	24	0	27	0	30	0	33	0	36	0	39	0	42	0	45
4	0	4	0	8	0	12	0	16	0	20	0	24	0	28	0	32	0	36	0	40	0	44	0	48	0	52	0	56	1	0
5	0	5	0	10	0	15	0	20	0	25	0	30	0	35	0	40	0	45	0	50	0	55	1	0	1	5	1	10	1	15
6	0	6	0	12	0	18	0	24	0	30	0	36	0	42	0	48	0	54	1	0	1	6	1	12	1	18	1	24	1	30
7	0	7	0	14	0	21	0	28	0	35	0	42	0	49	0	56	1	3	1	10	1	17	1	24	1	31	1	38	1	45
8	0	8	0	16	0	24	0	32	0	40	0	48	0	56	1	4	1	12	1	20	1	28	1	36	1	44	1	52	2	0
9	0	9	0	18	0	27	0	36	0	45	0	54	1	3	1	12	1	21	1	30	1	39	1	48	1	57	2	6	2	15
10	0	10	0	20	0	30	0	40	0	50	1	0	1	10	1	20	1	30	1	40	1	50	2	0	2	10	2	20	2	30
11	0	11	0	22	0	33	0	44	0	55	1	6	1	17	1	28	1	39	1	50	2	1	2	12	2	23	2	34	2	45
12	0	12	0	24	0	36	0	48	1	0	1	12	1	24	1	36	1	48	2	0	2	12	2	24	2	36	2	48	3	0
13	0	13	0	26	0	39	0	52	1	5	1	18	1	31	1	44	1	57	2	10	2	23	2	36	2	49	3	2	3	15
14	0	14	0	28	0	42	0	56	1	10	1	24	1	38	1	52	2	6	2	20	2	34	2	48	3	2	3	16	3	30
15	0	15	0	30	0	45	1	0	1	15	1	30	1	45	2	0	2	15	2	30	2	45	3	0	3	15	3	30	3	45
16	0	16	0	32	0	48	1	4	1	20	1	36	1	52	2	8	2	24	2	40	2	56	3	12	3	28	3	44	4	0
17	0	17	0	34	0	51	1	8	1	25	1	42	1	59	2	16	2	33	2	50	3	7	3	24	3	41	3	58	4	15
18	0	18	0	36	0	54	1	12	1	30	1	48	2	6	2	24	2	42	3	0	3	18	3	36	3	54	4	12	4	30
19	0	19	0	38	0	57	1	16	1	35	1	54	2	13	2	32	2	51	3	10	3	29	3	48	4	7	4	26	4	45
20	0	20	0	40	1	0	1	20	1	40	2	0	2	20	2	40	3	0	3	20	3	40	4	0	4	20	4	40	5	0
21	0	21	0	42	1	3	1	24	1	45	2	6	2	27	2	48	3	9	3	30	3	51	4	12	4	33	4	54	5	15
22	0	22	0	44	1	6	1	28	1	50	2	12	2	34	2	56	3	18	3	40	4	2	4	24	4	46	5	8	5	30
23	0	23	0	46	1	9	1	32	1	55	2	18	2	41	3	4	3	27	3	50	4	13	4	36	4	59	5	22	5	45
24	0	24	0	48	1	12	1	36	2	0	2	24	2	48	3	12	3	36	4	0	4	24	4	48	5	12	5	36	6	0
25	0	25	0	50	1	15	1	40	2	5	2	30	2	55	3	20	3	45	4	10	4	35	5	0	5	25	5	50	6	15
26	0	26	0	52	1	18	1	44	2	10	2	36	3	2	3	28	3	54	4	20	4	46	5	12	5	38	6	4	6	30
27	0	27	0	54	1	21	1	48	2	15	2	42	3	9	3	36	4	3	4	30	4	57	5	24	5	51	6	18	6	45
28	0	28	0	56	1	24	1	52	2	20	2	48	3	16	3	44	4	12	4	40	5	8	5	36	6	4	6	32	7	0
29	0	29	0	58	1	27	1	56	2	25	2	54	3	23	3	52	4	21	4	50	5	19	5	48	6	17	6	46	7	15
30	0	30	1	0	1	30	2	0	2	30	3	0	3	30	4	0	4	30	5	0	5	30	6	0	6	30	7	0	7	30
2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4

	m	2	3	4	5	6
m	2	3	4	5	6	7
2	3	4	5	6	7	8
3	4	5	6	7	8	9
4	5	6	7	8	9	10
5	6	7	8	9	10	11
6	7	8	9	10	11	12

Tabula proportionis minutorum

[illegible]

	16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30	
G	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2
1	0	16	0	17	0	18	0	19	0	20	0	21	0	22	0	23	0	24	0	25	0	26	0	27	0	28	0	29	0	30
2	0	32	0	34	0	36	0	38	0	40	0	42	0	44	0	46	0	48	0	50	0	52	0	54	0	56	0	58	1	0
3	0	48	0	51	0	54	0	57	1	0	1	3	1	6	1	9	1	12	1	15	1	18	1	21	1	24	1	27	1	30
4	1	4	1	8	1	12	1	16	1	20	1	24	1	28	1	32	1	36	1	40	1	44	1	48	1	52	1	56	2	0
5	1	20	1	25	1	30	1	35	1	40	1	45	1	50	1	55	2	0	2	5	2	10	2	15	2	20	2	25	2	30
6	1	36	1	42	1	48	1	54	2	0	2	6	2	12	2	18	2	24	2	30	2	36	2	42	2	48	2	54	3	0
7	1	52	1	59	2	6	2	13	2	20	2	27	2	34	2	41	2	48	2	55	3	2	3	9	3	16	3	23	3	30
8	2	8	2	16	2	24	2	32	2	40	2	48	2	56	3	4	3	12	3	20	3	28	3	36	3	44	3	52	4	0
9	2	24	2	33	2	42	2	51	3	0	3	9	3	18	3	27	3	36	3	45	3	54	4	3	4	12	4	21	4	30
10	2	40	2	50	3	0	3	10	3	20	3	30	3	40	3	50	4	0	4	10	4	20	4	30	4	40	4	50	5	0
11	2	56	3	7	3	18	3	29	3	40	3	51	4	2	4	13	4	24	4	35	4	46	4	57	5	8	5	19	5	30
12	3	12	3	24	3	36	3	48	4	0	4	12	4	24	4	36	4	48	5	0	5	12	5	24	5	36	5	48	6	0
13	3	28	3	41	3	54	4	7	4	20	4	33	4	46	4	59	5	12	5	25	5	38	5	51	6	4	6	17	6	30
14	3	44	3	58	4	12	4	26	4	40	4	54	5	8	5	22	5	36	5	50	6	4	6	18	6	32	6	46	7	0
15	4	0	4	15	4	30	4	45	5	0	5	15	5	30	5	45	6	0	6	15	6	30	6	45	7	0	7	15	7	30
16	4	16	4	32	4	48	5	4	5	20	5	36	5	52	6	8	6	24	6	40	6	56	7	12	7	28	7	44	8	0
17	4	32	4	49	5	6	5	23	5	40	5	57	6	14	6	31	6	48	7	5	7	22	7	39	7	56	8	13	8	30
18	4	48	5	6	5	24	5	42	6	0	6	18	6	36	6	54	7	12	7	30	7	48	8	6	8	24	8	42	9	0
19	5	4	5	23	5	42	6	1	6	20	6	39	6	58	7	17	7	36	7	55	8	14	8	33	8	52	9	11	9	30
20	5	20	5	40	6	0	6	20	6	40	7	0	7	20	7	40	8	0	8	20	8	40	9	0	9	20	9	40	10	0
21	5	36	5	57	6	18	6	39	7	0	7	21	7	42	8	3	8	24	8	45	9	6	9	27	9	48	10	9	10	30
22	5	52	6	14	6	36	6	58	7	20	7	42	8	4	8	26	8	48	9	10	9	32	9	54	10	16	10	38	11	0
23	6	8	6	31	6	54	7	17	7	40	8	3	8	26	8	49	9	12	9	35	9	58	10	21	10	44	11	7	11	30
24	6	24	6	48	7	12	7	36	8	0	8	24	8	48	9	12	9	36	10	0	10	24	10	48	11	12	11	36	12	0
25	6	40	7	5	7	30	7	55	8	20	8	45	9	10	9	35	10	0	10	25	10	50	11	15	11	40	12	5	12	30
26	6	56	7	22	7	48	8	14	8	40	9	6	9	32	9	58	10	24	10	50	11	16	11	42	12	8	12	34	13	0
27	7	12	7	39	8	6	8	33	9	0	9	27	9	54	10	21	10	48	11	15	11	42	12	9	12	36	13	3	13	30
28	7	28	7	56	8	24	8	52	9	20	9	48	10	16	10	44	11	12	11	40	12	8	12	36	13	4	13	32	14	0
29	7	44	8	13	8	42	9	11	9	40	10	9	10	38	11	7	11	36	12	5	12	34	13	3	13	32	14	1	14	30
30	8	0	8	30	9	0	9	30	10	0	10	30	11	0	11	30	12	0	12	30	13	0	13	30	14	0	14	30	15	0
2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4

Tabula proportionis motorum

	31		32		33		34		35		36		37		38		39		40		41		42		43		44		45	
	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2
1	0	31	0	32	0	33	0	34	0	35	0	36	0	37	0	38	0	39	0	40	0	41	0	42	0	43	0	44	0	45
2	1	2	1	4	1	6	1	8	1	10	1	12	1	14	1	16	1	18	1	20	1	22	1	24	1	26	1	28	1	30
3	1	33	1	36	1	39	1	42	1	45	1	48	1	51	1	54	1	57	2	0	2	3	2	6	2	9	2	12	2	15
4	2	4	2	8	2	12	2	16	2	20	2	24	2	28	2	32	2	36	2	40	2	44	2	48	2	52	2	56	3	0
5	2	35	2	40	2	45	2	50	2	55	3	0	3	5	3	10	3	15	3	20	3	25	3	30	3	35	3	40	3	45
6	3	6	3	12	3	18	3	24	3	30	3	36	3	42	3	48	3	54	4	0	4	6	4	12	4	18	4	24	4	30
7	3	37	3	44	3	51	3	58	4	5	4	12	4	19	4	26	4	33	4	40	4	47	4	54	5	1	5	8	5	15
8	4	8	4	16	4	24	4	32	4	40	4	48	4	56	5	4	5	12	5	20	5	28	5	36	5	44	5	52	6	0
9	4	39	4	48	4	57	5	6	5	15	5	24	5	33	5	42	5	51	6	0	6	9	6	18	6	27	6	36	6	45
10	5	10	5	20	5	30	5	40	5	50	6	0	6	10	6	20	6	30	6	40	6	50	7	0	7	10	7	20	7	30
11	5	41	5	52	6	3	6	14	6	25	6	36	6	47	6	58	7	9	7	20	7	31	7	42	7	53	8	4	8	15
12	6	12	6	24	6	36	6	48	7	0	7	12	7	24	7	36	7	48	8	0	8	12	8	24	8	36	8	48	9	0
13	6	43	6	56	7	9	7	22	7	35	7	48	8	1	8	14	8	27	8	40	8	53	9	6	9	19	9	32	9	45
14	7	14	7	28	7	42	7	56	8	10	8	24	8	38	8	52	9	6	9	20	9	34	9	48	10	2	10	16	10	30
15	7	45	8	0	8	15	8	30	8	45	9	0	9	15	9	30	9	45	10	0	10	15	10	30	10	45	11	0	11	15
16	8	16	8	32	8	48	9	4	9	20	9	36	9	52	10	8	10	24	10	40	10	56	11	12	11	28	11	44	12	0
17	8	47	9	4	9	21	9	38	9	55	10	12	10	29	10	46	11	3	11	20	11	37	11	54	12	11	12	28	12	45
18	9	18	9	36	9	54	10	12	10	30	10	48	11	6	11	24	11	42	12	0	12	18	12	36	12	54	13	12	13	30
19	9	49	10	8	10	27	10	46	11	5	11	24	11	43	12	2	12	21	12	40	12	59	13	18	13	37	13	56	14	15
20	10	20	10	40	11	0	11	20	11	40	12	0	12	20	12	40	13	0	13	20	13	40	14	0	14	20	14	40	15	0
21	10	51	11	12	11	33	11	54	12	15	12	36	12	57	13	18	13	39	14	0	14	21	14	42	15	3	15	24	15	45
22	11	22	11	44	12	6	12	28	12	50	13	12	13	34	13	56	14	18	14	40	15	2	15	24	15	46	16	8	16	30
23	11	53	12	16	12	39	13	2	13	25	13	48	14	11	14	34	14	57	15	20	15	43	16	6	16	29	16	52	17	15
24	12	24	12	48	13	12	13	36	14	0	14	24	14	48	15	12	15	36	16	0	16	24	16	48	17	12	17	36	18	0
25	12	55	13	20	13	45	14	10	14	35	15	0	15	25	15	50	16	15	16	40	17	5	17	30	17	55	18	20	18	45
26	13	26	13	52	14	18	14	44	15	10	15	36	16	2	16	28	16	54	17	20	17	46	18	12	18	38	19	4	19	30
27	13	57	14	24	14	51	15	18	15	45	16	12	16	39	17	6	17	33	18	0	18	27	18	54	19	21	19	48	20	15
28	14	28	14	56	15	24	15	52	16	20	16	48	17	16	17	44	18	12	18	40	19	8	19	36	20	4	20	32	21	0
29	14	59	15	28	15	57	16	26	16	55	17	24	17	53	18	22	18	51	19	20	19	49	20	18	20	47	21	16	21	45
30	15	30	16	0	16	30	17	0	17	30	18	0	18	30	19	0	19	30	20	0	20	30	21	0	21	30	22	0	22	30
	17		16		17		17		15		18																			

72

Tabula proportionis minutorum

	46		47		48		49		50		51		52		53		54		55		56		57		58		59		60	
di	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2
1	0	46	0	47	0	48	0	49	0	50	0	51	0	52	0	53	0	54	0	55	0	56	0	57	0	58	0	59	1	0
2	1	32	1	34	1	36	1	38	1	40	1	42	1	44	1	46	1	48	1	50	1	52	1	54	1	56	1	58	2	0
3	2	18	2	21	2	24	2	27	2	30	2	33	2	36	2	39	2	42	2	45	2	48	2	51	2	54	2	57	3	0
4	3	4	3	8	3	12	3	16	3	20	3	24	3	28	3	32	3	36	3	40	3	44	3	48	3	52	3	56	4	0
5	3	50	3	55	4	0	4	5	4	10	4	15	4	20	4	25	4	30	4	35	4	40	4	45	4	50	4	55	5	0
6	4	36	4	42	4	48	4	54	5	0	5	6	5	12	5	18	5	24	5	30	5	36	5	42	5	48	5	54	6	0
7	5	22	5	29	5	36	5	43	5	50	5	57	6	4	6	11	6	18	6	25	6	32	6	39	6	46	6	53	7	0
8	6	8	6	16	6	24	6	32	6	40	6	48	6	56	7	4	7	12	7	20	7	28	7	36	7	44	7	52	8	0
9	6	54	7	3	7	12	7	21	7	30	7	39	7	48	7	57	8	6	8	15	8	24	8	33	8	42	8	51	9	0
10	7	40	7	50	8	0	8	10	8	20	8	30	8	40	8	50	9	0	9	10	9	20	9	30	9	40	9	50	10	0
11	8	26	8	37	8	48	8	59	9	10	9	21	9	32	9	43	9	54	10	5	10	16	10	27	10	38	10	49	11	0
12	9	12	9	24	9	36	9	48	10	0	10	12	10	24	10	36	10	48	11	0	11	12	11	24	11	36	11	48	12	0
13	9	58	10	11	10	24	10	37	10	50	11	3	11	16	11	29	11	42	11	55	12	8	12	21	12	34	12	47	13	0
14	10	44	10	58	11	12	11	26	11	40	11	54	12	8	12	22	12	36	12	50	13	4	13	18	13	32	13	46	14	0
15	11	30	11	45	12	0	12	15	12	30	12	45	13	0	13	15	13	30	13	45	14	0	14	15	14	30	14	45	15	0
16	12	16	12	32	12	48	13	4	13	20	13	36	13	52	14	8	14	24	14	40	14	56	15	12	15	28	15	44	16	0
17	13	2	13	19	13	36	13	53	14	10	14	27	14	44	15	1	15	18	15	35	15	52	16	9	16	26	16	43	17	0
18	13	48	14	6	14	24	14	42	15	0	15	18	15	36	15	54	16	12	16	30	16	48	17	6	17	24	17	42	18	0
19	14	34	14	53	15	12	15	31	15	50	16	9	16	28	16	47	17	6	17	25	17	44	18	3	18	22	18	41	19	0
20	15	20	15	40	16	0	16	20	16	40	17	0	17	20	17	40	18	0	18	20	18	40	19	0	19	20	19	40	20	0
21	16	6	16	27	16	48	17	9	17	30	17	51	18	12	18	33	18	54	19	15	19	36	19	57	20	18	20	39	21	0
22	16	52	17	14	17	36	17	58	18	20	18	42	19	4	19	26	19	48	20	10	20	32	20	54	21	16	21	38	22	0
23	17	38	18	1	18	24	18	47	19	10	19	33	19	56	20	19	20	42	21	5	21	28	21	51	22	14	22	37	23	0
24	18	24	18	48	19	12	19	36	20	0	20	24	20	48	21	12	21	36	22	0	22	24	22	48	23	12	23	36	24	0
25	19	10	19	35	20	0	20	25	20	50	21	15	21	40	22	5	22	30	22	55	23	20	23	45	24	10	24	35	25	0
26	19	56	20	22	20	48	21	14	21	40	22	6	22	32	22	58	23	24	23	50	24	16	24	42	25	8	25	34	26	0
27	20	42	21	9	21	36	22	3	22	30	22	57	23	24	23	51	24	18	24	45	25	12	25	39	26	6	26	33	27	0
28	21	28	21	56	22	24	22	52	23	20	23	48	24	16	24	44	25	12	25	40	26	8	26	36	27	4	27	32	28	0
29	22	14	22	43	23	12	23	41	24	10	24	39	25	8	25	37	26	6	26	35	27	4	27	33	28	2	28	31	29	0
30	23	0	23	30	24	0	24	30	25	0	25	30	26	0	26	30	27	0	27	30	28	0	28	30	29	0	29	30	30	0

Tabula proporcionis minutorum

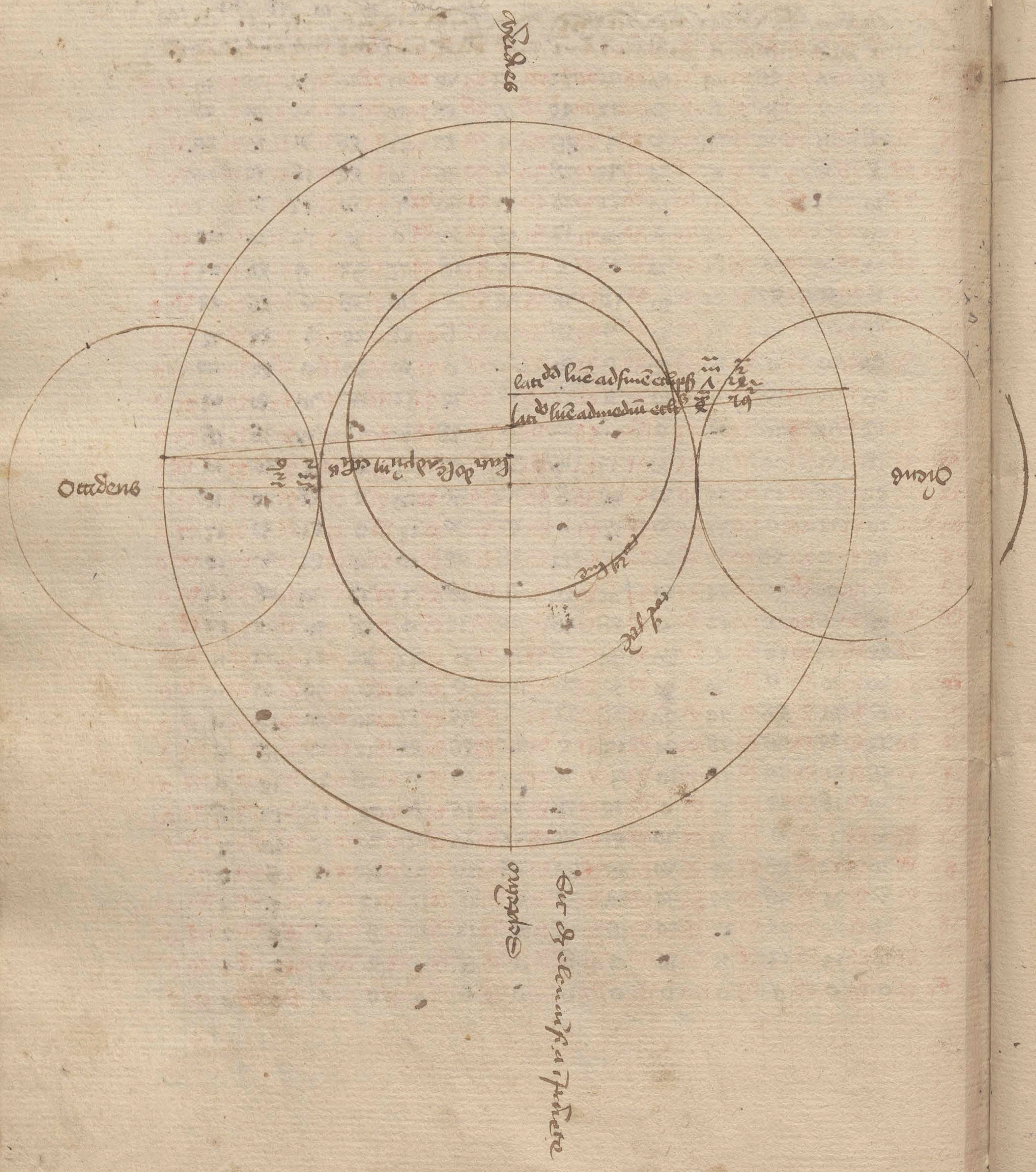
Minuta minuti secunde

	31		32		33		34		35		36		37		38		39		40		41		42		43		44		45	
m	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2
31	16	1	16	32	17	3	17	34	18	5	18	36	19	7	19	38	20	9	20	40	21	11	21	42	22	13	22	44	23	15
32	16	32	17	4	17	36	18	8	18	40	19	12	19	44	20	16	20	48	21	20	21	52	22	24	22	56	23	28	24	0
33	17	3	17	36	18	9	18	42	19	15	19	48	20	21	20	54	21	27	22	0	22	33	23	6	23	39	24	12	24	45
34	17	34	18	8	18	42	19	16	19	50	20	24	20	58	21	32	22	6	22	40	23	14	23	48	24	22	24	56	25	30
35	18	5	18	40	19	15	19	50	20	25	21	0	21	35	22	10	22	45	23	20	23	55	24	30	25	5	25	40	26	15
36	18	36	19	12	19	48	20	24	21	0	21	36	22	12	22	48	23	24	24	0	24	36	25	12	25	48	26	24	27	0
37	19	7	19	44	20	21	20	58	21	35	22	12	22	49	23	26	24	3	24	40	25	17	25	54	26	31	27	8	27	45
38	19	38	20	16	20	54	21	32	22	10	22	48	23	26	24	4	24	42	25	20	25	58	26	36	27	14	27	52	28	30
39	20	9	20	48	21	27	22	6	22	45	23	24	24	3	24	42	25	21	26	0	26	39	27	18	27	57	28	36	29	15
40	20	40	21	20	22	0	22	40	23	20	24	0	24	40	25	20	26	0	26	40	27	20	28	0	28	40	29	20	30	0
41	21	11	21	52	22	33	23	14	23	55	24	36	25	17	25	58	26	39	27	20	28	1	28	42	29	23	30	4	30	45
42	21	42	22	24	23	6	23	48	24	30	25	12	25	54	26	36	27	18	28	0	28	42	29	24	30	6	30	48	31	30
43	22	13	22	56	23	39	24	22	25	5	25	48	26	31	27	14	27	57	28	40	29	23	30	6	30	49	31	32	32	15
44	22	44	23	28	24	12	24	56	25	40	26	24	27	8	27	52	28	36	29	20	30	4	30	48	31	32	32	16	33	0
45	23	15	24	0	24	45	25	30	26	15	27	0	27	45	28	30	29	15	30	0	30	45	31	30	32	15	33	0	33	45
46	23	46	24	32	25	18	26	4	26	50	27	36	28	22	29	8	29	54	30	40	31	26	32	12	32	58	33	44	34	30
47	24	17	25	4	25	51	26	38	27	25	28	12	28	59	29	46	30	33	31	20	32	7	32	54	33	41	34	28	35	15
48	24	48	25	36	26	24	27	12	28	0	28	48	29	36	30	24	31	12	32	0	32	48	33	36	34	24	35	12	36	0
49	25	19	26	8	26	57	27	46	28	35	29	24	30	13	31	2	31	51	32	40	33	29	34	18	35	7	35	56	36	45
50	25	50	26	40	27	30	28	20	29	10	30	0	30	50	31	40	32	30	33	20	34	10	35	0	35	50	36	40	37	30
51	26	21	27	12	28	3	28	54	29	45	30	36	31	27	32	18	33	9	34	0	34	51	35	42	36	33	37	24	38	15
52	26	52	27	44	28	36	29	28	30	20	31	12	32	4	32	56	33	48	34	40	35	32	36	24	37	16	38	8	39	0
53	27	23	28	16	29	9	30	2	30	55	31	48	32	41	33	34	34	27	35	20	36	13	37	6	37	59	38	52	39	45
54	27	54	28	48	29	42	30	36	31	30	32	24	33	18	34	12	35	6	36	0	36	54	37	48	38	42	39	36	40	30
55	28	25	29	20	30	15	31	10	32	5	33	0	33	55	34	50	35	45	36	40	37	35	38	30	39	25	40	20	41	15
56	28	56	29	52	30	48	31	44	32	40	33	36	34	32	35	28	36	24	37	20	38	16	39	12	40	8	41	4	42	0
57	29	27	30	24	31	21	32	18	33	15	34	12	35	9	36	6	37	3	38	0	38	57	39	54	40	51	41	48	42	45
58	29	58	30	56	31	54	32	52	33	50	34	48	35	46	36	44	37	42	38	40	39	38	40	36	41	34	42	32	43	30
59	30	29	31	28	32	27	33	26	34	25	35	24	36	23	37	22	38	21	39	20	40	19	41	18	42	17	43	16	44	15
60	31	0	32	0	33	0	34	0	35	0	36	0	37	0	38	0	39	0	40	0	41	0	42	0	43	0	44	0	45	0

Tabula proportionum

m	46		47		48		49		50		51		52		53		54		55		56		57		58		59		60	
	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2	m	2
31	23	46	24	17	24	48	25	19	25	50	26	21	26	52	27	23	27	54	28	25	28	56	29	27	29	58	30	29	31	0
32	24	32	25	4	25	36	26	8	26	40	27	12	27	44	28	16	28	48	29	20	29	52	30	24	30	56	31	28	32	0
33	25	18	25	51	26	24	26	57	27	30	28	3	28	36	29	9	29	42	30	15	30	48	31	21	31	54	32	27	33	0
34	26	4	26	38	27	12	27	46	28	20	28	54	29	28	30	2	30	36	31	10	31	44	32	18	32	52	33	26	34	0
35	26	50	27	25	28	0	28	35	29	10	29	45	30	20	30	55	31	30	32	5	32	40	33	15	33	50	34	25	35	0
36	27	36	28	12	28	48	29	24	30	0	30	36	31	12	31	48	32	24	33	0	33	36	34	12	34	48	35	24	36	0
37	28	22	28	59	29	36	30	13	30	50	31	27	32	4	32	41	33	18	33	55	34	32	35	9	35	46	36	23	37	0
38	29	8	29	46	30	24	31	2	31	40	32	18	32	56	33	34	34	12	34	50	35	28	36	6	36	44	37	22	38	0
39	29	54	30	33	31	12	31	51	32	30	33	9	33	48	34	27	35	6	35	45	36	24	37	3	37	42	38	21	39	0
40	30	40	31	20	32	0	32	40	33	20	34	0	34	40	35	20	36	0	36	40	37	20	38	0	38	40	39	20	40	0
41	31	26	32	7	32	48	33	29	34	10	34	51	35	32	36	13	36	54	37	35	38	16	38	57	39	38	40	19	41	0
42	32	12	32	54	33	36	34	18	35	0	35	42	36	24	37	6	37	48	38	30	39	12	39	54	40	36	41	18	42	0
43	32	58	33	41	34	24	35	7	35	50	36	33	37	16	37	59	38	42	39	25	40	8	40	51	41	34	42	17	43	0
44	33	44	34	28	35	12	35	56	36	40	37	24	38	8	38	52	39	36	40	20	41	4	41	48	42	32	43	16	44	0
45	34	30	35	15	36	0	36	45	37	30	38	15	39	0	39	45	40	30	41	15	42	0	42	45	43	30	44	15	45	0
46	35	16	36	2	36	48	37	34	38	20	39	6	39	52	40	38	41	24	42	10	42	56	43	42	44	28	45	14	46	0
47	36	2	36	49	37	36	38	23	39	10	39	57	40	44	41	31	42	18	43	5	43	52	44	39	45	26	46	13	47	0
48	36	48	37	36	38	24	39	12	40	0	40	48	41	36	42	24	43	12	44	0	44	48	45	36	46	24	47	12	48	0
49	37	34	38	23	39	12	40	1	40	50	41	39	42	28	43	17	44	6	44	55	45	44	46	33	47	22	48	11	49	0
50	38	20	39	10	40	0	40	50	41	40	42	30	43	20	44	10	45	0	45	50	46	40	47	30	48	20	49	10	50	0
51	39	6	39	57	40	48	41	39	42	30	43	21	44	12	45	3	45	54	46	45	47	36	48	27	49	18	50	9	51	0
52	39	52	40	44	41	36	42	28	43	20	44	12	45	4	45	56	46	48	47	40	48	32	49	24	50	16	51	8	52	0
53	40	38	41	31	42	24	43	17	44	10	45	3	45	56	46	49	47	42	48	35	49	28	50	21	51	14	52	7	53	0
54	41	24	42	18	43	12	44	6	45	0	45	54	46	48	47	42	48	36	49	30	50	24	51	18	52	12	53	6	54	0
55	42	10	43	5	44	0	44	55	45	50	46	45	47	40	48	35	49	30	50	25	51	20	52	15	53	10	54	5	55	0
56	42	56	43	52	44	48	45	44	46	40	47	36	48	32	49	28	50	24	51	20	52	16	53	12	54	8	55	4	56	0
57	43	42	44	39	45	36	46	33	47	30	48	27	49	24	50	21	51	18	52	15	53	12	54	9	55	6	56	3	57	0
58	44	28	45	26	46	24	47	22	48	20	49	18	50	16	51	14	52	12	53	10	54	8	55	6	56	4	57	2	58	0
59	45	14	46	13	47	12	48	11	49	10	50	9	51	8	52	7	53	6	54	5	55	4	56	3	57	2	58	1	59	0
60	46	0	47	0	48	0	49	0	50	0	51	0	52	0	53	0	54	0	55	0	56	0	57	0	58	0	59	0	60	0

Figura eclipsis solis



Tempus est mensura motus ut vult Aristoteles quarto physicorum. Cum igitur motuum celestium desiderabis [illegible] necessaria est nobis temporis per quem motus ut cognita temporis quantitate quantitatem sibi motus correspondentem cognoscamus. Est igitur sciendum quod in divisione temporis ad usum tabularum illustris regis Alfonsi intendimus modo physico per minutias sexagenarias ut divisio temporis correspondeat divisioni signorum.

[illegible] in astronomia [illegible] in tertia [illegible] collecte fuerint 60 [illegible] proximum precedens [illegible] in istis tabulis frangitur dies in 60 minuta et unum minutum in 60 secunda et unum secundum in 60 tertia. Et sic ulterius procedimus in infinitum. Incipiendo a diebus tamquam ab integris et dicuntur integra ascendendo ut iam dictum est in quibus fit colligendo et frangendo. Colligimus enim dies ab uno ad 60 et vocamus dies prima. Et cum collecta fuerint 60 prima ponimus pro eis unitatem et vocamus secunda et pro 60 secundis ponimus unam unitatem que dicitur tertia. Et sic semper dum pro quolibet 60 ponimus unitatem et vocamus istam que ibi colligitur [illegible] provenit sexaginta secunda ponimus similiter unitatem et vocamus eam quarta. Dicatur ergo semper quod dies vocantur prima et sexaginta prima faciunt unum secundum et sexaginta secunda faciunt unum tertium et 60 tertia faciunt unum quartum. Quarta ultra quarta non procedimus quia non indigemus. [illegible] enim [illegible] 36000 milia annorum [illegible] completi [illegible] non quod dies quam ponuntur in istis tabulis sunt completi sicut omnia alia que in eis [illegible] sunt completa. In frangendo autem tempus similiter procedimus per minutias sexagenarias dividendo unum diem in sexaginta partes quarum quelibet vocamus minuta diei et quodlibet minutum in 60 secunda et sic de aliis. Ista divisio temporis [illegible] convenit ad [illegible] divisionem motus in distinctione motuum facta per 60. [illegible] quando aliquis planeta movetur in die [illegible] in tabulis [illegible] per unum signum [illegible] sexagesimam partem unius signi.

[illegible] annorum mensium et dierum in [illegible] [illegible] nobis [illegible] prima [illegible] [illegible] multiplicamus annos [illegible] per 365 et [illegible] resultanti [illegible] addere quartam partem annorum [illegible] annos [illegible] et [illegible] est [illegible] et [illegible] dies in [illegible] dies mensium [illegible] completi. Et si aliquos dies ultra [illegible] habueris [illegible] et [illegible] est [illegible] dies [illegible] ad tempus consideratum [illegible]

Uno facto divide numerum dierum congregatorum
per 60 et istud quod remanet post
divisionem in medio diviso et non quo-
ciente pone in loco primarum que
sunt dies. Deinde numerum denota-
tum quocientis divide per 60 et quod
remanserit ut prius pone loco
secundorum. Deinde iterum numerum quo-
cientis divide per 60 pro remanentem
de secunda et quod remanserit pone
loco terciorum, et iterum residuum
sunt pone loco quartorum et cetera
sufficit quod ultra quarta non
procedimus nisi elapsa sint mul-
ta milia annorum

Unitorum annorum mensium et dierum
Positorum ad quarta tercia secunda
et prima reducere per tabulas ad
hoc factas procedas sic. Ecce primus
quos annos volumus reducere in-
tegra. Si habemus annos arabum
in tercium tabulam de sinistra
annis arabum. Si annos Christi
in tercium tabulam de sinistra mediam
annis Christi. Ecce autem tabula
de sinistra mediam habere patet per ti-
tulos tabularum. Ecce igitur
numerum annorum positorum in linea
prima rubea descendendo versus si-
nistram quod in tabulas numerus annorum
collectorum. Et si numerum annorum precise
potes in venire in venies in directo
quarta tercia secunda prima eis corre-
spondencia. Si autem precise non
potes invenire intra cum minori
numero proximiori et quarta tercia secunda
et prima que in directo invenies
scribe sicut in principalem vel in tabulam.
Deinde intra cum residuo numero
annorum in eandem tabulam si precise
invenies scribe extra singulas
prius scriptas quodlibet sub suo genere
scilicet quarta sub quartis tercia sub terciis
secunda sub secundis et cetera in capite

Deinde iterum intra cum residuo si
sit residuum ut prius semper scribendo
quodlibet sub suo genere. Est tamen sciendum
quod sunt due tabule quarum una de
sinistra annis collectis et alia sequentis
annis expansis. Deinde autem cum colla-
cionem tabula augmentatur per singulas
unitates scilicet per 20 60 vel 100 vel 1000
sicut patet in tabulis expansis. Sed
cum dicitur quod extensa quia extenditur
per singulas unitates, deinde si
habes aliquos menses vel annos
completos intra tamen in medio sinistram
mensium tabulam et quod ibi invenies
scribe sub aliis scriptis quodlibet sub suo
genere. Et sciendum quod in tabulis
de sinistra mensibus annis bissextilibus
inter mensium replicatur bis.
Superior enim numerus de sinistra bene anni
quibus post bissextum. Inferior
anni bissextilis. Et nota tamen intras
tabulas mensium si annus non sit
bissextilis intra tamen superiori numero
mensium si annus non sit bissextilis
intra tamen superiori numero mensium. Si
non annus quod queris est bissextilis
et cum post festum mathie in
loco bissexti tamen intra tabulam
inferiorem hoc facto adde omnia
ad invicem secundum artem datam in
algorismo de minuciis. Et quod
planius pateat quod dico pono ex-
emplum dato reducere annos menses
et dies qui transierunt a tempore Christi
nativitatis in medio ad quarta tercia secunda prima. Et est
secunda dies Julii in completi anni
1326. Sunt enim anni domini secundum Christi
1326 2 sex menses et duo dies
in tabulis quod tamen in medio annorum in terciorum
in nemo in linea numerum annorum co-
llectorum 1326 scilicet habeo in nemo 1000
et in nemo in directo eius unum
quartum et 30 prima scilicet ex-
ad lapidem dicitur semper sunt 326

ani quos inveni que in eadem linea an-
norum collectorum sed ibi non inveni p-
recise sed inveni in vero 300 et incido
in directo millesimum quartum 3o terciam 2o
secunda 1o prima et adhuc remanent
26 quos inveni que in eadem linea an-
norum collectorum sed ibi non inveni tan-
tum sed [illegible] ita primum incipit cum
a 20 intrabo igitur tabulam que
deservit annis expansis sed non incido
ad hunc totum sed 20 annos et sunt
in directo omnes 20 tercia et annus 2us
2a prima et remanent sex anni
quos que in eadem linea continentur in
directo millesimum tertium, 3o secunda 2 in prima
et remanent sex menses cum quibus
intrabo tabulam mensium et in mensibus
completis ibi invenio 3 secunda
unum prima et remanent duo dies
quos pone sub ablatis et cum omnia
sua fuerint secundum modum predictum
et quilibet sub suo [illegible]
ordinem sic vides 2 [illegible] superior
septimus quarta tertia secunda prima
Explicit quarta [illegible]

Tabula reductionis horarum equalium ad gradus equinoctiales et minuta

hore equales	gradus equinoctiales
1	15
2	30
3	45
4	60
5	75
6	90
7	105
8	120
9	135
10	150
11	165
12	180
13	195
14	210
15	225
16	240
17	255
18	270
19	285
20	300
21	315
22	330
23	345
24	360

minuta horarum equalium	gradus	minuta
1	0	15
2		30
3		45
4	1	0
5		15
6		30
7		45
8	2	0
9		15
10		30
11		45
12	3	0
13		15
14		30
15		45
16	4	0
17		15
18		30
19		45
20	5	0
21		15
22		30
23		45
24	6	0
25		15
26		30
27		45
28	7	0
29		15
30		30
31		45
32	8	0
33		15
34		30
35		45
36	9	0
37		15
38		30
39		45
40	10	0
41		15
42		30
43		45
44	11	0
45		15
46		30
47		45
48	12	0
49		15
50		30
51		45
52	13	0
53		15
54		30
55		45
56	14	0
57		15
58		30
59		45
60	15	0

Tabula reductionis graduum et minutorum equinoctialium [illegible] ad horas et minuta equales

gradus equinoctiales	hore	minuta
1	0	4
2	0 (red)	8
3		12
4		16
5		20
6		24
7		28
8		32
9		36
10		40
11		44
12		48
13		52
14	0 (red)	56
15	1	0

minuta graduum	minuta	secunda
1	0	4
2	0 (red)	8
3		12
4		16
5		20
6		24
7		28
8		32
9		36
10		40
11		44
12		48
13		52
14	0 (red)	56
15	1	0
16	1 (red)	4
17		8
18		12
19		16
20		20
21		24
22		28
23		32
24		36
25		40
26		44
27		48
28		52
29	1 (red)	56
30	2	0
31	2 (red)	4
32		8
33		12
34		16
35		20
36		24
37		28
38		32
39		36
40		40
41		44
42		48
43		52
44	2 (red)	56
45	3	0
46	3 (red)	4
47		8
48		12
49		16
50		20
51		24
52		28
53		32
54		36
55		40
56		44
57		48
58		52
59	3 (red)	56
60	4	0

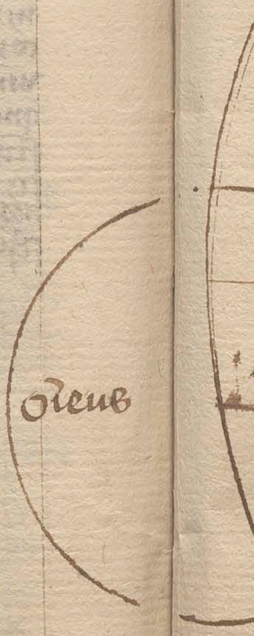
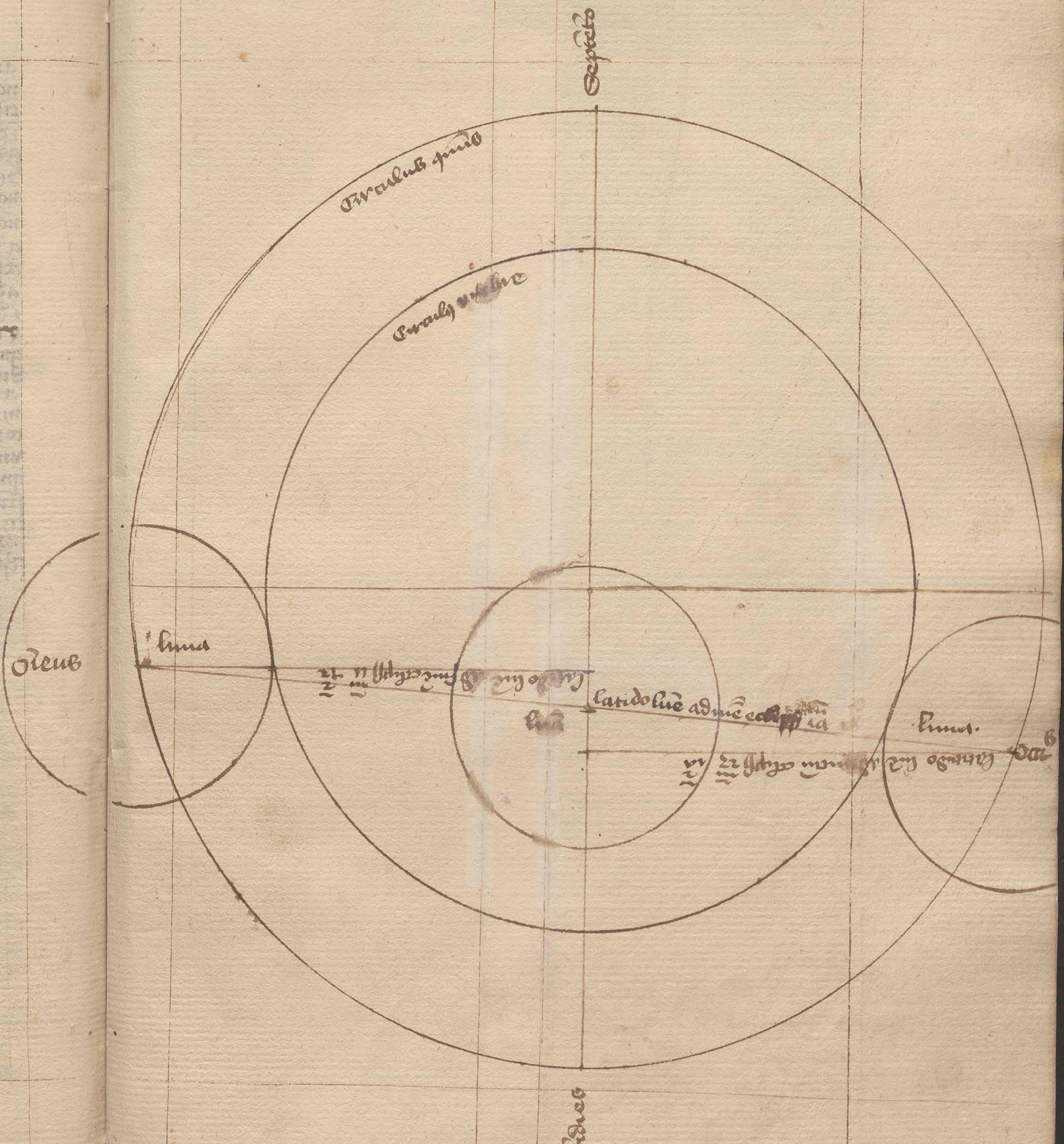
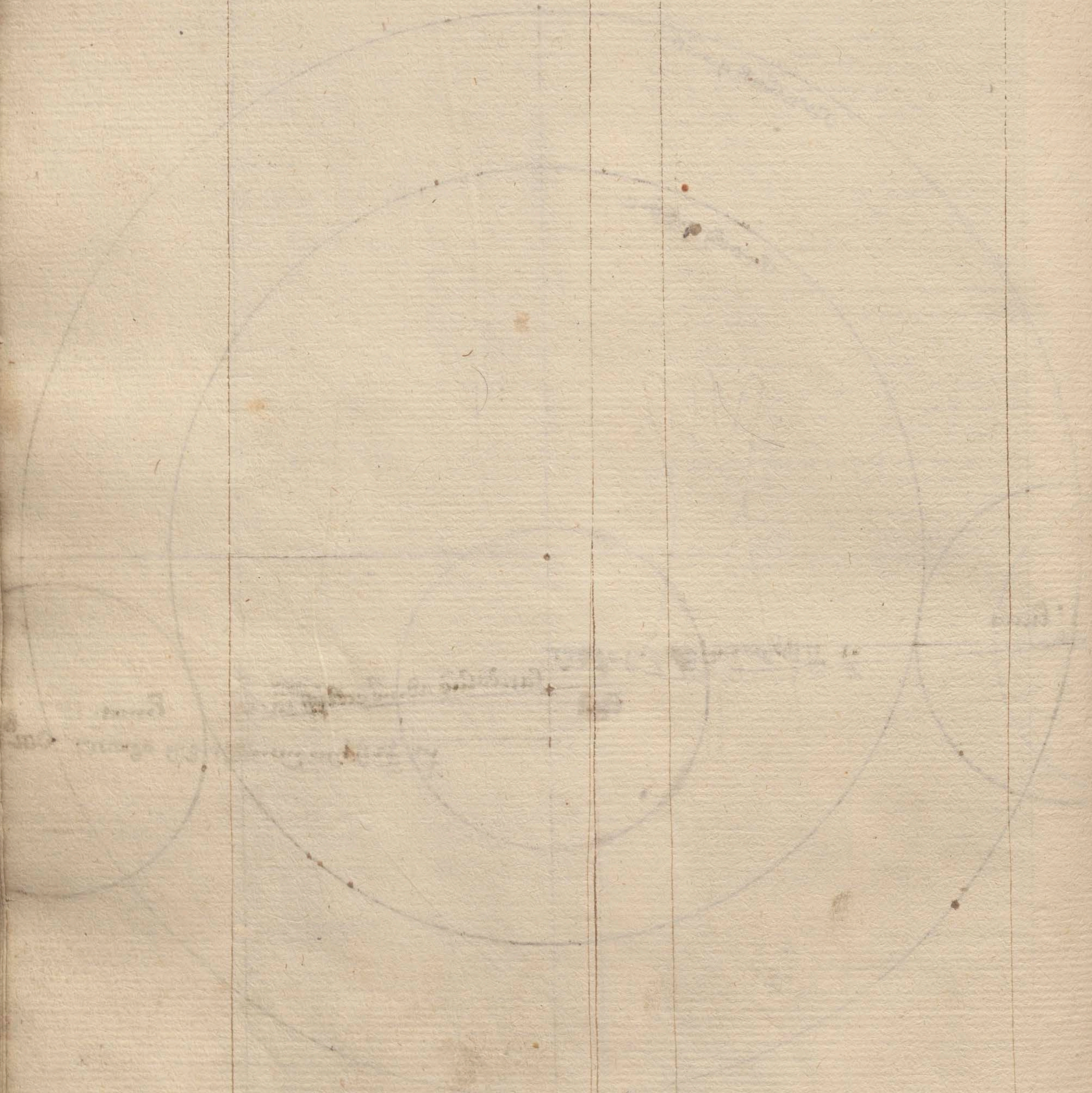

Oleus

Figura eclipsis lune.





[illegible] aureus · 28 · 11 · 2a · 36 · 30 · 17 · 2a — Radix motus mercurii post [illegible] ad [illegible]

ad [illegible] — 2 · 38 · 2a · 78 · 9 · 2a · 29 · 76

1480 audivi [illegible] [illegible]
Gnanowski [illegible]

Circulus ecentricus vel egresse cuspidis vel egredientis centri dicitur qui non habet centrum suum cum mundi. Pars ecentrici que maxime remota a mundi centro dicitur aux vel longitudo longior. Sed pars que maxime accedit ad ipsum dicitur oppositum augis vel longitudo propior. Duo quoque sunt loca inter augem et oppositum augis que dicuntur longitudines medie. Movetur autem sol proprio motu ab occidente in oriente in suo circulo ecentrico in quolibet die naturali 59 minutis et 8 secundis equaliter semper. Mundus vero rotatur ab oriente in occidentem. Quare [illegible] sol moveatur inequaliter in orbe signorum. Medius motus solis dicitur arcus zodiaci cadens inter lineam exeuntem a centro terre ad locum arietis et lineam exeuntem ab eodem centro ad ipsum firmamentum, lineam dico eque distantem linee exeunti a centro ecentrici per centrum corporis solis. Equacio solis dicitur arcus zodiaci interceptus inter medium motum solis et verum motum solis. Equacio nulla est sole existente in auge vel in opposito augis; sed ipso existente in longitudinibus mediis maxima. Argumentum solis dicitur arcus zodiaci cadens inter augem et lineam terminantem medium motum solis. Aux solis in [illegible] dicitur arcus zodiaci cadens inter caput arietis et lineam que transit per augem ecentrici in zodiaco sive que ab auge incipit ad oppositum augis [illegible]. In una autem [illegible] inter [illegible] celi maior est medius motus quam verus, unde tunc est equacio solis subtrahenda; in alia vero [illegible] quam [illegible] est addenda equacio. Invenire autem medium motum solis est invenire quendam arcum zodiaci qui se sic habet ad totum zodiacum [illegible] sicut arcus ecentrici pertransitus a sole [illegible] ecentrici. Et hoc invenire per lineam eque distantem sicut patet in subscripta figura.

Epiciclus sive orbis revolutionis lune orbis brevis dicitur quidam parvus circulus cuius centrum movetur per circumferenciam ecentrici ab occidente in oriente. Ecentricus solis in motu [illegible?] ad motum octave spere. Ecentricus autem lune movetur in quolibet die naturali ab oriente in occidente 11 gradibus fere. Et centrum ecentrici describit quendam parvum circulum circa centrum mundi. Et centrum epicicli lune movetur 13 gradibus fere in die ab occidente in oriente. Et aux ecentrici movetur 11 gradibus in die ab oriente in occidente. Centrum solis movetur fere in die uno gradu contra firmamentum. [illegible] centrum solis et aux ecentrici lune et centrum epicicli lune fuit in aliqua hora in aliquo loco celi; in sequenti die distabit sol ab illo loco uno gradu versus orientem, et aux ecentrici lune distabit per 11 gradus versus occidentem, et centrum epicicli lune per 13 gradus versus orientem, ita quod sit sol in medio [illegible].

[illegible]

quare si duplex distantia solis et centri epicicli lune ab auge ... vel longitudinis. Et ideo semper in media coniunctione et oppositione centrum epicicli est in eodem loco cum sole, et erit in medio duorum in oppositione. Patet quod centrum epicicli lune bis in mense perficit suum circulum. Et cum in coniunctione cum sole sit, est in auge, vel in oppositione sunt. In quadraturis vero est in longitudine propiori. Luna vero movetur in circumferentia sui epicicli. Et tunc in superiori parte sui epicicli movetur ab oriente in occidentem, quare est tarda cum in motu suo sit contra, et in inferiori econtrario, quare tunc est velox cursus eius; et omnes alii vero planete faciunt contrarium. Distat autem sol motu equali super centrum ecentrici sui, sicut et centrum epicicli lune motu equaliter super centrum mundi, ut patet in figura.

Medius autem motus lune est arcus zodiaci in consequentia ab ariete deceptus secundum successionem signorum usque ad lineam exeuntem a centro terre per centrum epicicli lune. Verus motus lune est arcus zodiaci deceptus ab ariete usque ad lineam exeuntem a centro terre per centrum corporis lune. Aux media in epiciclo est punctus quem tangit linea exiens a puncto opposito centri ecentrici lune qui tantum distat a centro terre quantum centrum ecentrici exiens per centrum epicicli ad superiorem partem epicicli. Aux vero vera dicitur punctus epicicli quem tangit linea exiens a centro mundi per centrum epicicli ad superiorem partem. Equatio centri est arcus parvus epicicli in circumferentia inter augem mediam et veram. Medium argumentum lune dicitur arcus epicicli in circumferentia augem mediam et centrum corporis lune consideratus secundum motum lune in epiciclo. Verum argumentum dicitur arcus epicicli in circumferentia augem veram et centrum corporis lune.

Centro vero epicicli existente in auge ecentrici, quod est in coniunctione et oppositione media, et existente in opposito augis, quod est in quadraturis lune ad solem, nulla est equatio centri et aux vera et aux media sunt idem. Equatio argumenti lune dicitur arcus zodiaci inter medium motum et verum, quare equatio ista est centro epicicli existente in auge ecentrici quam in [illegible] vel in opposito augis ecentrici et tunc luna existente in longitudine longiori et propiori sui epicicli. Maior vero est centro epicicli existente in longitudinibus mediis vel propinquioribus ecentrici, et luna existente in longitudinibus mediis sui epicicli. Et dum luna fuerit in medietate sui epicicli que respicit orientem, a quo sequitur maior est medius motus quam verus, quare tunc equatio argumenti subtrahenda est; in reliqua vero medietate contingit econtrario. Et si diversitates sunt equationis argumenti existente centro epicicli in opposito augis ecentrici quam in auge. Et diversitas que est inter has equationes argumenti, centro epicicli existente in auge, et existente in opposito augis, dicitur diversitas argumenti diametri circuli brevis. Equationes autem argumenti que scribuntur in tabulis sunt equationes ac si semper esset centrum epicicli in auge ecentrici.

[illegible]

epicicli existente in aliis locis ecentrici, tunc fiunt equationes argumenti secundum quod centrum epicicli accedit ad centrum terre. Et illa argumenta equationum sumuntur proportionaliter. Dicuntur autem proportionalia quia omnes partes linee duple ad aliam eminentem inter centrum terre et centrum ecentrici divise in 60 partes. Linea vero que dirigitur a centro terre ad oppositum augis similiter, hec de istis partibus. Linea vero dirigitur ad augem hec omnia. Alie vero linee que diriguntur ad alia loca sunt dicte proportionibus secundum accessum et recessum ab auge et opposito augis, sicut patet in prima figura.

Sequitur de capite et cauda draconis. Nota quod ecentricus lune declinat a via solis in duas partes, scilicet in aquilonem et meridiem, et intersecat ecentricum solis in duobus locis oppositis. Et iste intersectiones dicuntur caput et cauda draconis. Et dicitur caput intersectio in qua incipit declinare luna ad aquilonem, et cauda econverso. Iste intersectiones moventur cotidie ab oriente in occidentem tribus minutis fere. Et ducat istas intersectiones quidam circulus concentricus mundo existens in celo lune equalis ecentrico lune in magnitudine. Et est in superficie orbis signorum sive in via solis. Et ille motus est diversus a motu planetarum qui est ab occidente in orientem, ut habetur superius. In motibus dicitur caput geuzahar, tantum vero in uno motu contra firmamentum in uno die vadit in firmamento. Et patet quod subtracto medio cursu capitis a 12 signis remanet verus locus capitis draconis secundum successionem signorum sicut patet in figura.

Sequitur de tribus superioribus et venere. Nota quod quilibet trium superiorum habet duos circulos ecentricos dispositos in eadem superficie plana, tamen non in eadem quantum ad motum quia [illegible] et ad motum occidentem ab oriente motum. Et unus dicitur ecentricus deferens, per cuius circumferentiam defertur centrum epicicli ab occidente in orientem. Et alius dicitur ecentricus equans motum, super cuius centrum equaliter movetur centrum epicicli in temporibus equalibus equales arcus describit. Et ista duo centra in una parte celi elevantur equaliter. Tamen centrum propinquius est terre est deferens, reliquus est vero equans. Et centrum deferentis tantum distat a centro terre quantum centrum deferentis a centro equantis, quare est in medio. Et ita tria centra sunt in una linea recta. Et ambo ecentrica sunt eiusdem quantitatis. Et sicut in luna dyameter epicicli lune respicit centrum epicicli existente in auge vel opposito augis, et postea centro epicicli existente in aliis locis ecentrici declinat ad quoddam punctum sub centro ecentrici quod tantum distat a centro mundi quantum centrum ecentrici ab eodem, similiter etiam in hiis tribus planetis dyameter epicicli qui respicit

[illegible] 4 [illegible] 2a [illegible] epicicli
[illegible] martis medius motus in eccentrico [illegible]
[illegible] 26 [illegible] eccentrico [illegible]
[illegible] 4 [illegible] 9 2 [illegible] in eccentrico
[illegible] 2 [illegible] eclipsis [illegible] eccentrico
[illegible] cursum solis

[illegible] non sequitur motum in epiciclo [illegible] ... [illegible] planeta [illegible] ... tempore quo sol [illegible] ... [illegible] ... [illegible] duos motus [illegible] ... [illegible] martis in epiciclo [illegible]

[illegible] compleat motum [illegible] ad stationes retrogradere [illegible]

sed ista aux varíat in omnibus planetis

centrum medium deferentis epicicli existens in augem eius movetur contra ab
eadem directione. Et in aliis tribus planetis maius longius eccentrici centri
epicicli existens respiciat centrum equantis et hec vocamus inflexiones. Et
planeta in superiori parte sui epicicli movetur ab oriente in occidentem et in inferiori
econtra. Et ista planeta movetur in superiori parte sui epicicli ab oriente in occidentem
et in inferiori econtra. Et sciendum quod quilibet illorum trium cum sole precedit
in inferiori parte sui epicicli, scilicet in media auge. Hec est fixa et immobilis
sicut in aliis planetis. Et in qualibet oppositione medii motus cum
sole positum est planeta in infima parte epicicli sui et in quadratis cum sole
est in longitudinibus mediis epicicli. Et in quanto tempore currit epiciclum
suum in quanto tempore sol redit ad suam coniunctionem. Aux media epicicli
dicitur punctus in superiori parte epicicli sui quem tangit linea exiens a
centro equantis per centrum epicicli. Et hec aux vocatur prima. Aux vera
dicitur punctus quem tangit linea exiens a centro terre per centrum epi-
cicli. Et hec aux vocatur secunda quia describit vel accipit equationem centri
in epiciclo. Equatio centri in epiciclo est arcus epicicli cadens inter
augem mediam et veram. Et equatio centri in zodiaco est arcus
zodiaci cadens inter medium motum epicicli et verum motum epicicli. Et in quantum
equatio se habet una equatio ad suum circulum in eadem proportione se habet et
reliqua, quia preter propter per lineam que cadit inter lineas eque dis-
tantes. Et propter hoc accepta una in tabula accepta est et reliqua.
Medius motus cuiuslibet illorum trium superiorum seu epicicli est arcus zodiaci
cadens inter lineam arietis et lineam eque distantem exeuntem
a centro terre equidistantem linee exeunti a centro equantis per centrum
epicicli. Verus motus epicicli est arcus zodiaci cadens inter lineam a-
rietis et lineam exeuntem a centro terre per centrum epicicli. Verus locus planete quem
tangit linea exiens a centro terre per centrum corporis planete. Argu-
mentum planetarum inferiorum proprie dicitur sicut in sole arcus zodiaci incipiens
ab ariete terminatus per lineam ductam ad zodiacum a quodam puncto terre
supposito angulis eccentricorum. Centrum vero medium planete dicitur arcus
zodiaci existens inter augem eccentrici et medium motum epicicli. Et in sole
dicitur argumentum et in luna centrum vel longitudo duplex vel dicitur inferius. Centrum
verum planete est arcus zodiaci existens inter augem eccentrici et verum locum epicicli.
Argumentum medium dicitur arcus epicicli cadens inter augem mediam et centrum
planete. Argumentum verum dicitur arcus epicicli cadens inter augem veram et
centrum planete. Et in luna medium et verum sunt idem. Equatio centri
in zodiaco a centro medio et additur equatio. [illegible] in epiciclo [illegible]

[illegible] centrum medium [illegible] consideratur [illegible] distantia centri epicicli ab auge [illegible] medium motum epicicli
[illegible] cadit in auge media [illegible] cadit in auge vera
[illegible] planete [illegible] ... [illegible] ... [illegible] a capite arietis [illegible] ... [illegible] a capite arietis [illegible] ... a capite arietis [illegible]

Hec dicit quod [illegible] ... [illegible] in motibus [illegible]

Aliquis in [illegible] superiorum [illegible] ad tabulas [illegible] ... [illegible]

[illegible] proportionem [illegible]

Hec dicit [illegible] planetarum [illegible] ... medius motus [illegible]

Hec dicit quod [illegible] medium [illegible] ... [illegible]

ut videtur. Unde centrum in 30° et arg[umentum] verum in epi[cicl]o et in reliquis me[dium] fit equ[atio]
quod facile patet in figura = Et quando centrum epicicli fuit in auge vel in opposito augis
ecentrici nulle sunt predicte equationes = Equatio ar[gumen]ti perfecte dicitur arcus
zodiaci existens inter lineas epicicli = Et maior est quanto plus accedit centrum
epicicli ad centrum terre et arcus verus perfectus uno et eodem existente tanto plus
crescit equatio ar[gumen]ti quia ar[gumen]tos sunt equationes ar[gumen]ti centro epicicli existente
in longitudine propinquiori ecentrici quam ipso existente in longitudine media. Et autem sunt
tractores in longitudine media quam in auge ecentrici equantis = Equationes autem
ar[gumen]ti scripte in tabula sunt tractores ac si semper fuisset centrum epicicli in longitudine
media equantis = Non quod centrum epicicli vadat per equantem sed quia est
super centrum equantis = Et dicitur centrum eius longitudo epicicli media equantis
cum dyameter epicicli stat perpendiculariter super dyametrum mundi transeuntem per centra
centrorum = Dicitur tractorum quod sunt inter equationes in longitudine media et inter
equationes que sunt in auge diversitates dyametri circuli brevis ad
longitudinem longiorem = Et dicitur tractorum quod sunt in longitudine media et equationes
in opposito augis diversitates dyametri circuli brevis ad longitudinem propiorem
= Et iste diversitates dyametri circuli brevis scribuntur in tabulis = Ex
excessus autem linee contracte a centro terre ad augem equantis ad lineam
protractam ab eodem centro terre ad longitudinem mediam equantis dispositas
partes dicuntur minuta proportionalia ad longitudinem longiorem = Excessus
autem linee protracte ad longitudinem mediam et linea protractam ad longitudinem pro-
piorem dicuntur minuta proportionalia ad longitudinem propiorem = Quae autem diversi-
tates dyametri ad longitudinem propiorem addantur vel subtrahantur ad longitudinem
propiorem = Equationum ar[gumen]ti facile patebit animadvertenti in figura
quanto enim ut dictum est centrum epicicli plus appropinquat ad centrum terre
tanto plus maiora sunt equationes ar[gumen]ti ut patet in figura.
Sequitur de mercurio et venere = Mercurius habet duos circulos
breves qui sunt atque in eadem superficie plana. Supposito quod et equans
est propinquior terre quam mercurio distare debet centrum deferentis a centro
equantis quantum distat centrum equantis a centro terre. Quia quidam
primus circulus dicitur transire per duo centra centrorum. Et circumferentia
istius primi circuli movetur cotidie centrum deferentis ab oriente in oc-
cidentem quantum sol pertransit cotidie proprio motu contra firmamentum
et ducit secum augem = Unde in quanto tempore pertransit sol firmamentum
in tanto etiam aux ecentrici et quilibet punctus ecentrici pertransit
equantem et eadem ecentrici centrum suum per unum circulum secundum

[illegible]

Quare contingit aliquando quod centrum deferentis et centrum equantis sunt in eo-
dem loco quando tunc circuli ambo erunt unus circulus et semper
[illegible] nullo orbe propinquior erit deferentis firmamento quam equans
Movetur autem deferens ita quod in temporibus equalibus equales angu-
los describat super centrum equantis | Equans vero in motu suo est insi-
[illegible] tantum ad motum 8e spere | Epiciclus autem mercurii movetur
per circumferentiam eccentrici sui ab occidente in orientem eque cito cum cito movetur
sol contra firmamentum = Unde apparet quod sicut centrum epicicli lune per-
transit bis circumferentiam eccentrici sui in mense | ita centrum epicicli
mercurii bis pertransit eccentricum suum in anno | Una vice motu proprio
alia vice motu augis = Iste autem epiciclus quemadmodum alii et-
iam duos motus medium scilicet et verum | Medius motus eius est motus linee
exeuntis a centro terre eque distantis linee exeunti a centro
equantis per centrum epicicli | Et iste medius motus est idem cum medio
motu solis = Et quia iste est linee eque distans linea ex-
eunti a centro eccentrici solis per centrum solis | et linea exiens a cen-
tro terre eque distans predictis duabus cum iste [illegible] motus equaliter
semper erunt eque distantes | aut omnes erunt una media
temporibus et una scilicet eadem linea | aut due eadem = Et non oportet quod
centrum epicicli et centrum solis sint in eodem loco et quod linea que exit
a centro eccentrici per centrum solis sit eadem cum eadem linea exeunte
a centro equantis per centrum epicicli = Verus autem motus vel locus e-
picicli tenetur per lineam exeuntem a centro terre per centrum epicicli
Movetur autem sicut dictum est centrum epicicli et aux eccentrici in diversas
partes ut sic et eque cito ut sol medio motu = Centrum vero epicicli
et aux eccentrici et quilibet punctus eccentrici deferentis [illegible]
equalibus equales angulos describunt super centrum equantis et
eque cito | Centrum deferentis movetur in parva circumferentia ut in
temporibus equalibus equales angulos describit in parvo circulo | et
inequales [illegible] inequaliter describit cum [illegible] pertransit suum
circuli primi non transit [illegible] equantis = Ex istis datis potest
apparere sine [illegible] quod aux deferentis non potest esse in quolibet puncto
equantis linee [illegible] exeuntes a centro terre per centrum deferentis
que ostendunt augem deferentis [illegible] equantis cum
[illegible] contingencie primum circulum super quod

[illegible]

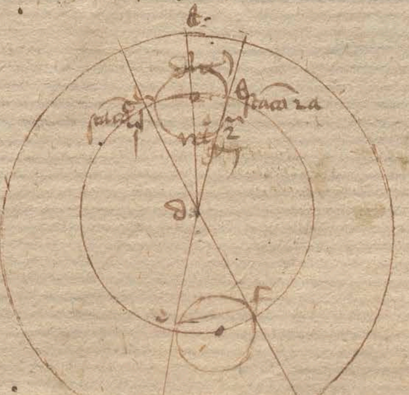
motus centrum deferentis et circumferentiis per centrum terre — Ubi apparet
augis deferentis. Iuxta istum arcum comprehensum scilicet nunc ac-
cedere et nunc augis recedere deferentis vel equantis in motu ... et
quamvis aux deferentis non possit extra arcum predictum scilicet punctus tamen
deferentis qui motus est aux potest esse in quolibet puncto equantis scilicet in
directe eius et hoc contingit ideo quia aux centri deferentis mutatur continue
— Et quando aux deferentis recedit ab auge equantis versus
occidentem tunc tamen secunda ista scilicet deferentis et equantis que est post au-
gem in successione signorum accedit ad augem equantis et alia
secunda recedit. Et quando contingit recedere augem deferentis ad augem
equantis versus orientem. — Quando vero centrum epicicli in ...
coniungitur cum auge deferentis id est ... est aux tunc deferentis in auge
equantis est quare tunc centrum terre et equantis et centrum deferentis
et auges et oppositiones augium sunt in una directe linea medii. Et quando centrum
epicicli est medio augis equantis scilicet post oppositum augis tunc ista sunt
sunt medium distantie et tunc ambo centra sunt unus centricus.
— Apparet etiam ex istis dictis quod quilibet centrum epicicli percurrat suum deferen-
tem bis in anno tamen non est in auge nisi semel quia dum centrum epicicli
est in una medietate sui equantis centrum ecentrici currit in medietate sui
proprii circuli supposita alteri medietati equantis que est super centrum
deferentis et auges. — Et quando centrum epicicli est in auge tunc est in
puncto deferentis qui potest maxime removeri a terra et potest
esse in puncto deferentis maxime propinquo centro terre quia aliquis
locus non potest tamen accedere quando est motus augis quia prius fit aux de-
ferentis sui tunc ambo circuli sunt unus circulus et tunc est
centrum epicicli in motu augis. — Sed duo sunt loca in quibus maxime
accedit centrum epicicli centro terre et in aliis locis non possunt
tamen accedere. — Ista vero duo loca sunt duo puncta que sunt oppositum augis
deferentis continua et lineas contingentes proprium circulum
super quem motus centrum deferentis et circumferentiis per centrum terre —
Cum igitur centrum epicicli est in auge stati incipit ire versus orientem
in suo deferente et sui centrum deferentis incipit ire versus occidentem
in suo proprio circulo. Et quando centrum epicicli est in capite linee con-
tingentis que caput prope est oppositum augis equantis tunc centrum de-
ferentis est in puncto contactus proprii circuli in ipsa linea tunc

est aux deferentis in maximo remotione ab auge equantis et tunc centrum
epicicli in oppositio augis deferentis quando tunc est in maiori appropinquatione
ad terram quoniam tunc centrum deferentis descendit plus in suo
parvo circulo ut ad centrum equantis veniat et plus removetur
oppositum augis deferentis a centro terre quod facile probabit inspiciens
respicienti tamen modo superius dictum. Et quando dicitur centrum
epicicli in 2º circuli deferentis quando est inter puncta vel capita duarum
linearum contingentium quod capita sunt propinqua ... augis
equantis ... et hoc sequitur ex hoc quod quando ...
epicicli in una parte ... centrum deferentis in alia quod ... in
eadem linea per transeunte per centrum terre et per centrum deferentis et
tunc numquam appropinquabit tantum centrum ... centri terre quam
appropinquabit in capitibus linearum contingentium. Medius
motus veneris et mercurii et medium ... et ... et medius ... arg.
et ... et equatio centri in 3º ... et ... et aux ... et ...
equatio ... omnia ista describuntur in venere et mercurio sicut in 3 superioribus.
Equationes argumenti mercurii crescunt ut in 3 superioribus
centro epicicli appropinquante terre. Equationes vero que scribuntur
in tabulis sunt equationes ac si semper fuisset centrum epicicli in inter-
sectione circuli equantis cum deferente cum quando centrum epicicli est
in auge statim movetur versus orientem et est sectio ... que est ante
... modo ad ipsum quando contingunt. Et equationes ... quibus con-
tingunt ... tabulis sic contingit in ...
tione centri epicicli existente in aliis locis deferentis sunt ...
... equationes ... proportionalia. ... sunt ... minutorum
proportionalium ... minuta proportionalia ad longitudinem longiorem et est excessus
linee exeuntis a centro terre ad centrum epicicli ipso existente in
auge deferentis ad lineam exeuntem ad ... intersectionem ex-
cessus dicto diviso in 60 partes. Et minuta proportionalia ad longitudinem
propiorem quod est excessus linee exeuntis a terra ad intersec-
tiones ad lineam contingentem que est maxima appropinquatio
epicicli centro terre et item ab eodem loco usque ad oppositum augis ...
tis cum sit linea exiens quod minutum minuta proportionalia. Quantitas
autem dyametri circuli veneris ... est describenda sicut

[illegible]

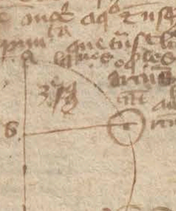
in tribus superioribus = verum tamen deferente habet et equantem dispositionem sicut 3 superiores in eodem loco clauduntur in quo centrus solis et centrum epicicli sunt ita cito movetur sicut sol quia motus medius solis est motus medius epicicli. Ergo cum linee exeuntes a centro terre eque distant due linee quarum una exit a centro centri equantis per centrum epicicli. Generaliter deferens vero et equans in motu sunt nisi quantum ad motum longitudinis que apparet [illegible] ut patet hoc quod deferens motum in latitudine ad meridiem et septentrionem ita quod sunt alii deferens et equans in eadem superficie plana sub ecliptica [illegible] dem sub eadem linea motu [illegible] deferens et hoc modo dicimus in latitudine et omnia alia de Venere sunt similia tribus superioribus. Et hec de Mercurio et Venere dicta sufficiant que patent in figura [illegible]

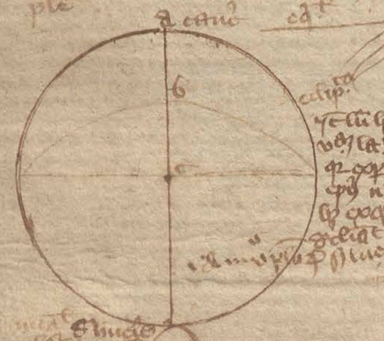
Sequitur de retrogradatione planetarum [illegible]. Signum motus eius imitatur motum epicicli contra firmamentum. Retrogradus dicitur cum motus eius non imitatur motum epicicli. Statio prima dicitur punctus epicicli in quo incipit retrogradari planeta. Statio 2a dicitur punctus in quo incipit dirigi et ista nobilior est statione prima. Luna vero non dicitur habere retrogradationem quamvis habeat epiciclum [illegible] motus epicicli arcus qui [illegible] summa dicitur ante in superiori parte epicicli sunt tarda in cursu non [illegible] vero velox in cursu. Statio prima [illegible] arcus epicicli cadens inter augem veram epicicli et punctum stationis prime [illegible]. Statio vero secunda [illegible] arcus epicicli cadens inter augem veram et punctum stationis 2e [illegible] arcus dicta [illegible]. Arcus retrogradationis est arcus epicicli cadens inter [illegible] stationem et 2am. Et iste arcus [illegible] centrum epicicli accedit ad centrum terre. Unde minuitur puncta stationum. Et si subtrahitur arcus prime stationis a statione prima remanet arcus retrogradationis. Et si prima subtrahitur statio a toto remanet statio 2a [illegible] a c b. [illegible] ad [illegible] in tabulis sic accipitur [illegible] in annis collectis [illegible] in annis expansis annorum [illegible] que sunt [illegible] annorum collectorum et [illegible] extrahe [illegible] si non addere radici [illegible] signorum.

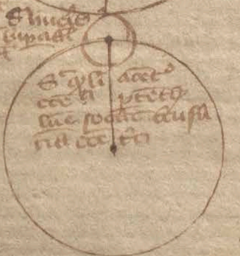


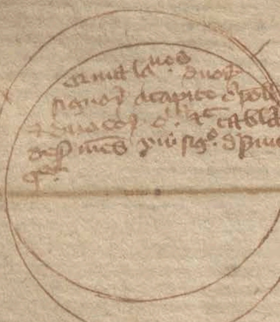
residuum est, per quesitus ad tempus petitum — Sciendum quod equationes app[arent]
2ᵐ medio motus vera per 2ᵐ hos motus veri sunt 2ᵐ viri sites et hoc
attenditur in signo gradu et minuto et secundo — Digiti ecliptici dicuntur 12
dyametri corporis lunaris vel solaris — Minuta casus dicuntur minuta celi que transit
luna a principio eclipsis usque ad medium si non obscuratur tota luna
vel ad principium totalis obscurationis si tota obscuratur — Et in sole minuta
casus sunt minuta celi que transit luna a principio eclipsis solis usque ad medium
durationis. Et si ista minuta dividantur per motum medium lune equale in una
hora veniet tempus in quo tempore pertransit ea puncta. residui dicuntur per tres
dyametri epicicli que sunt ab auge usque ad draconem lune — Anni qui ponuntur in
lineis tabularum eclipsium sunt anni collecti latitudinum vero et septem equipollencia sunt
latitudines inter se equipollentes — Anni maiores ad annos [illegible]
computantur, minores ad revolutiones minores, medii sunt inter breves
et anni solis et lune maiores anni sunt anni [illegible] breves anni
breves mediocres medios — Tardi dicuntur planete vel minuti cursu
quando sunt retrogradi, veloces cum sunt aucti, [illegible] aucti
[illegible] dicuntur quando arc[us] addi[tur] super me[dium] — Minuti [illegible] aucti
lune dicuntur cum recedunt a sole vel sol ab eis — Minuti lune et stelle
accedunt ad solem vel sol ad eos. Nature planetarum et operationes planetarum
et signorum describuntur tali condicione quod semper fiet inceptio a sole
quia nobilior planetarum et ab ariete quia nobilius est signum et a
media die quia est pars diei nobilior et 2ᵐ situm equationis vel semper
est in medio medii diei et noctis.

Latitudo planete dicitur distancia centri corporis eius a via solis. Declinatio
dicitur distancia eius ab equinoctiali linea. Sed sol non habet
latitudinem, sed solam declinationem; quia declinationem accipimus in sole per dis-
tanciam centri solis ab intersectione prima que facit circulus solis
cum equinoctiali, id est a principio arietis. Latitudinem vero lune accipimus per
distanciam centri corporis lune ab intersectione prima qua facit circulus
lune cum circulo solis, id est a capite draconis. Et sic accipimus de-
clinationem gradus orbis signorum in quo est luna, et eadem hora
latitudinem lune accipimus ab orbe signorum sive via solis, et
si fuerint ambo, scilicet latitudo et declinatio, septentrionalis vel meridio-
nalis, iungimus utramque et exit nobis declinatio lune ab equinocti-
ali, et si fuerint diverse subtrahimus breviorem de [illegible] et in aliis planetis
inveniuntur declinationes. Et notandum quod circulus lune [illegible]









distat circulus solis a centro epicicli in superficie eccentrici quae linea non est nisi [illegible]
binarii latitudinis [illegible] [illegible] duas latitudines una qua epiciclus declinat ab
eccentrico alia eccentrici qua declinat a circulo solis. Et per tabulam binarii
latitudinis in 6 continetur [illegible] per tabulam quaternarii in 6 continetur latitudo 2a [illegible]
et [illegible] binarii quia [illegible] duos introitus quaternarii quia [illegible] introitus
et tabula binarii facta est ad sex signa 2a [illegible] quaternarii
[illegible] [illegible] tabula binarii facta est ad sex signa [illegible] tabula binarii [illegible] signo
signis quae deserviunt quatuor signis 2a [illegible] sicut tabula binarii
duobus signis 2a [illegible] quia tabula binarii est ad epicicli
introitur [illegible] secundum mediam et quia tabula quaternarii est ad centri
introitur [illegible] per distantiam [illegible] capitis et latitudo quae scribitur
in tabula binarii est distantia [illegible] circumferentiae epicicli ad [illegible]
eccentrici distantia dico computata secundum visum solis quae de ecliptica
[illegible] ut [illegible] contingit eclipsis solis et lunae. Inclinatio
autem epicicli ab eccentrico ita quod si fuerit planeta in ecliptica et centrum
epicicli [illegible] centrum epicicli sit [illegible] draconis [illegible]
epicicli [illegible] circulus [illegible] in eccentrico et cum planeta est in auge epicicli
tunc maxime declinat planeta a circulo solis quae [illegible] maxime in [illegible]
[illegible] latitudo in tabula. [illegible] in mediis quia mediocriter declinat
planeta mediocris in 6 continetur latitudo et latitudo quae scribitur
in tabula quaternarii est distantia circumferentiae eccentrici [illegible] solis
quae distantia est [illegible] [illegible] nodum et maxima [illegible]
remotioribus locis [illegible] signa et [illegible] in tabula quaternarii
latitudo [illegible] in fine maxima [illegible] mediocris [illegible]
[illegible] [illegible] duabus latitudinibus [illegible] una subtrahenda
est ab altera. Compositor autem tabularum ad [illegible]
[illegible] posuit numeros [illegible] predictarum latitudinum [illegible] subtrahitur
unus ab altero [illegible] posuit numeros equipolentes [illegible]
[illegible] [illegible] idem [illegible] subtrahetur
unus [illegible] ab altero cum [illegible] equipollet [illegible]
[illegible] idem [illegible] dividens [illegible]
duo [illegible] dividere [illegible] latitudo [illegible]
epicicli est in nodis tunc nulla est latitudo tunc cum [illegible] epicicli
in eccentrico [illegible] epicicli in [illegible] [illegible] sunt
in tabula non [illegible] in tabula [illegible] in
[illegible] latitudo [illegible] gradibus 2 [illegible] 30

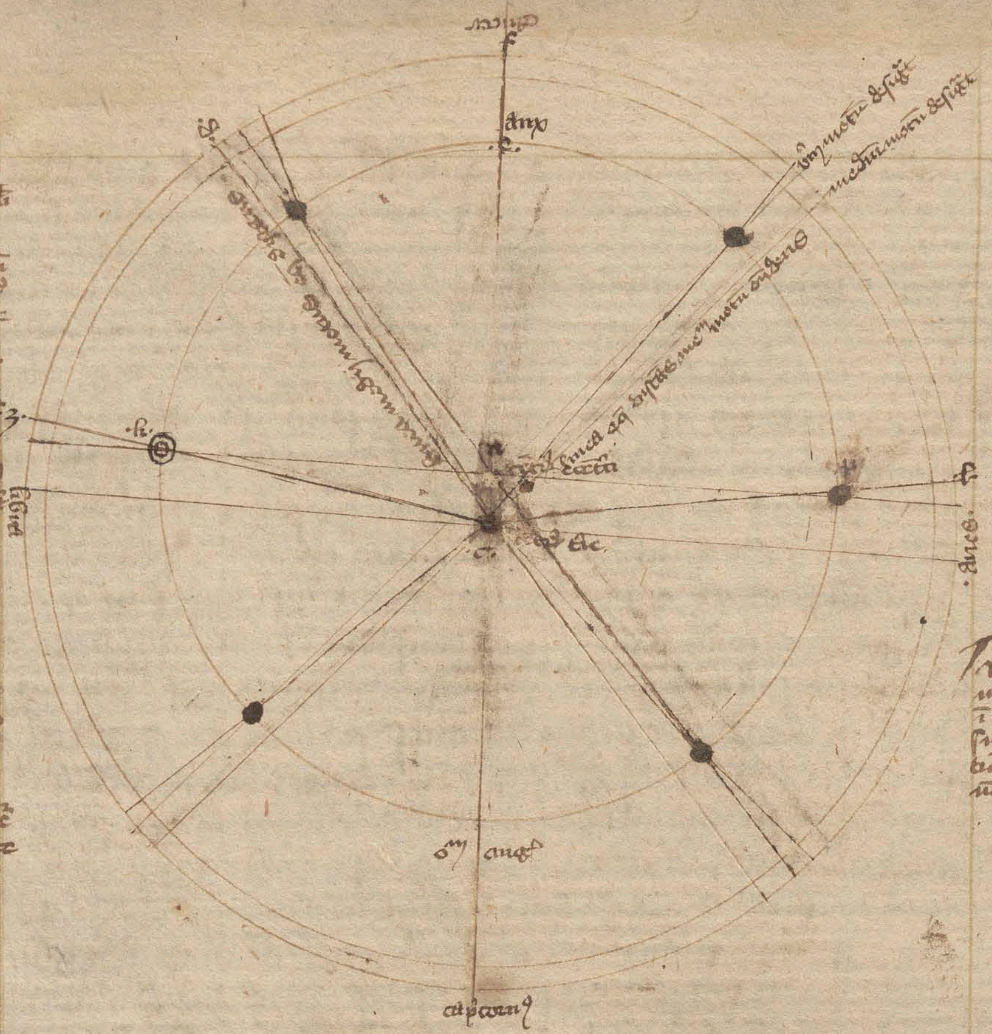
[illegible] Subtrahat si est orientalior addat si est occidentalior civitas tua quam [illegible]
Si autem arin et orientalior tua adde si occidentalior subtrahe
[illegible] et plaga et certus quis fit locus eius verus

tu per divisionem istius ad altum pervenit eius latitudo vel ex hoc quod dixi
a(?) per tabulas latitudinis integras si invenian(tur) in quibus fit su
tracta ut ad illas loco divisionis = Et dico quod si dividas latitudinem
2am per partem 2am capituli quod computanda est latitudo aurea solis et si per partem 1am per 2
computanda est a limbo 30a ut tota sit latitudo duorum graduum
secundum unam computacionem quia est alia quatuor graduum 2m aliam computacionem
= Caput cum et cauda 2m priorum in motu sunt caput et cauda
veneris et mercurii movent et dico alias invenit arcum latitudinis in tabulis superioribus
et alias in istis inferioribus duobus = Caput cum et cauda veneris
et mercurii modo tibi apparere quod verus locus capitis veneris distat
ab eisdem tum quantum et verus locus capitis scriptus in tabula
in tabulis distat a loco qui fit ex motu medio solis et alias istorum
ex toto quod addimus alias illorum est tamen medio motu solis = Vera loca
capitis draconis ab arcte computata 2m successionem signorum scilicet
arietis thauri et cetera. Medium cursus capitis draconis computati
contra scilicet arietis pisces et aquarius et cetera quare cum capitis medius motus
et verus capitis faciant 12 signa si subtrahat medium cursum capitis
de 12 signis remanet verus = Compositores tabularum fuerunt
que est civitas in India dicitur fuisse membiroth hermes yeorum
ptolomeus albategni albumazar algorismus arim distat ab utroque
gradibus scilicet alexandrie et herculis equaliter distat cum a gradibus
allexandrie posita in oriente 90 gradibus ~~ab utroque polo 90 gradibus et~~
a gradibus herculis positis in occidente 90 gradibus ab utroque polo 90 gradibus
= Et qui vult intrare tabulas ad alia loca subtrahat medium cursum
stellarum in tot horis per quot horas distant loca ab arin et subtrahat
dico vel addat tum in annis collectis = Equacio plenilunii ad meridie
arin vel prius invenitur ascendens ad horam et ad dictam = Et qui vult
hoc scire ponat gradum solis in linea meridionali et notet locum
almuri in gradibus limbi et faciat cum illo sive ante vel post
vel retrocedere quod idem est totiens 12 gradibus quot horas sumpsit ante
meridiem vel post 12as invenies ascendens ad horam pretc = Luna
existente in medio celi | Si equatus est per tabulam alicuius regionis
sicud longitudine vel regiones per diversitatem locorum lune et non est te
expectare eclipsim. Si accipere altitudinem inferioris limbi solis et
lune inde per alias altitudinis et alias inferioris limbi et invenies loc
altitudines sicud quantitas dicitur solis et lune et respicias solem in me[illegible]

aquo panno — Nota quod auges dicuntur moueri secundum omnes 1 gradibus
in 900 annis et totidem versus occidentem in aliis 900 annis et iste est motus
nisi motu — Item dicitur motus albategni in 60 annis et cum sibi
per gradum gradorum Alphonsus narrat et commoni in 100 annis
1o gradu versus oriente — Item nota quod quando sol fuit in medio celi
sui augis in extremo remotione a terra in longitudine longiore magis eleuatur
alidada in dorso astrolabii quam gradus solis in rethi positus super
almucantarat in meridie equinoxiali sit in medio celi et quantumque die cum
eius distancia inter has alia eadem est sol in auge et in medio
predicta et quanta est distancia tanta est celi solis et duorum
graduum ferre — Et quia nadyr sol cadit in locum super quem cadet
si gradus solis ponatur super consilium in almucantarat
in eum erit fallacia hoc tunc accepte — Sed ita considerato in vno
anno in meridie et in quo die anni fuit sol in auge et quando eleuatur
per alidadam et in situ et quando eleuatur plus in eadem hora
in quo anno sit mota et hoc modo dicit Albategni in venisse quando
auges mouentur planetarum in anno isto et die et tabulas ad
hoc compunit et magis quam astrolabium tenebitur vel et quia
a Spectus planetarum in ventum introcet cum gradu equando
cuiusque planete in tabula ascensionis signo quod in marculo
vero quod incipit ab ariete et numerus graduum in venit sub signo ipsius
planetarum gestante fuerit deinde introcet cum gradu equationis
cuiusque alterius planete et numerus graduum in venit sub signo gestante
ipsum accipiatur et 1o et 2o minorum fit acceptorum 6. et a
dema 2e. 9a. et si exeunt 6. ergo aspicit sextilis aspectus si re-
mansit 4 ergo quadratus erit aspectus 4 Si remanserint tot gradus
quot complecti ergo erit aspectus 3us. Si 60 remanserit
medietas circuli erit aspectus oppositionis si plures gradus aut pauco-
res remanserint non aspiciunt se planete — Si nichil remanserit
tunc ipsi planete sunt coniuncti totaliter — Si remanserint
tot gradus quot complecti alterius splendor tunc dicuntur coniuncti
linee ipsi planete et non corporaliter Et sic est finis
theorice et cetera amen in d in dom [illegible]

Et equalis motus in dicto orbe et linee
protracte equales ex facto angulos [illegible] circa centrum
describunt et eosdem arcus de circumferentia eiusdem circuli
qui equales perficit et 2a linea egrediens
a centro terre per corpus solis usque ad zodiacum
motus equalis in zodiaco [illegible] patet ponto centro
solis in pte [illegible] et protracta linea a centro terre per
corpus solis usque ad zodiacum [illegible]
[illegible] moveatur in 30 tempore quod sit [illegible] per
corpus [illegible] illo tempore equalis
[illegible] illis equales arcus in 30 perficiuntur
[illegible] quod sunt equalia patet

Et in equales arcus centri solis in illis quibus
in ecentro suo perficiuntur et in ecentro equalis
motus ut patet in figura

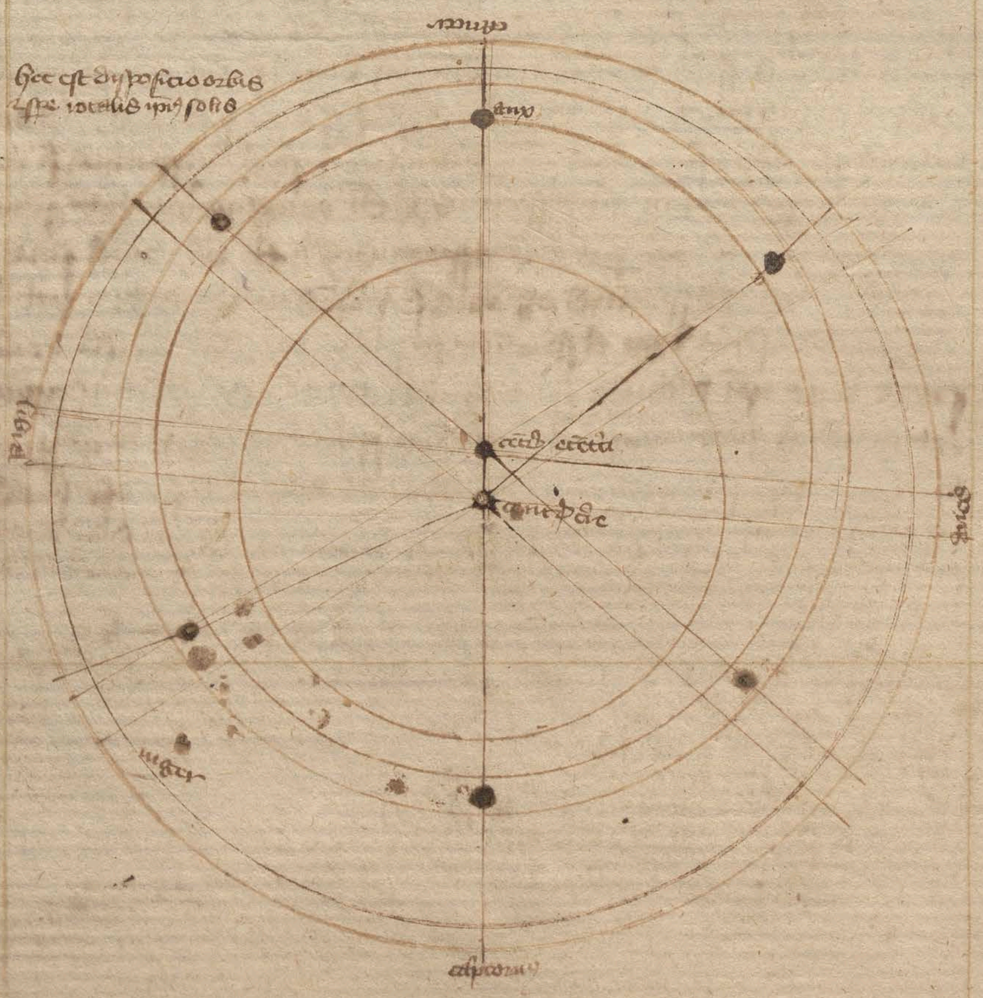


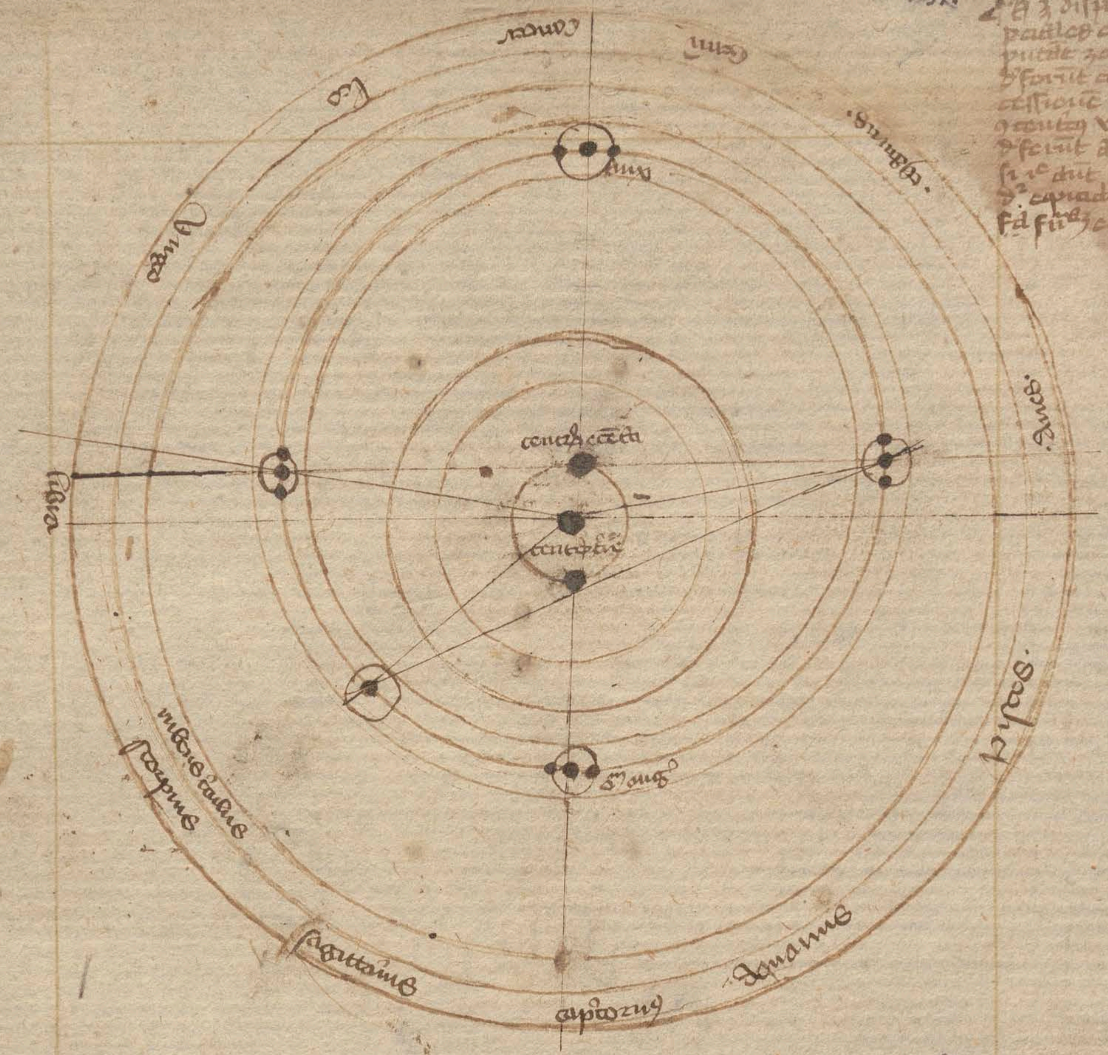
Et sol est equalis motus in ecentro suo et
in ipso [illegible] et [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

Alia est linea exiens a centro ecentri per centrum
solis usque ad zodiacum in equalis motus in 30
[illegible]

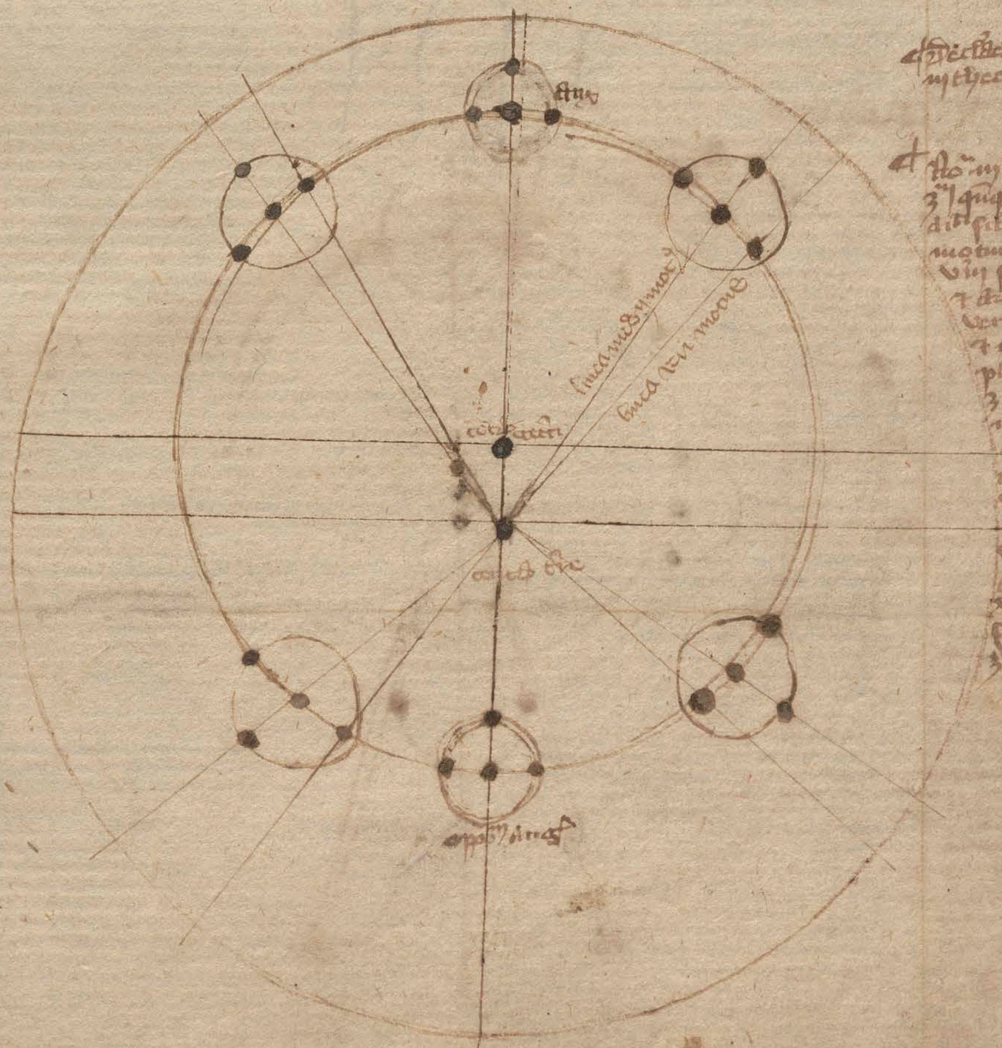
Et sol est [illegible] semper [illegible]
[illegible] quod sol equalis movetur
in ecentro et [illegible] equalis motus [illegible]
[illegible] sol [illegible] in equalis in 30 [illegible]

Hec est dispositio orbis
[illegible] solis





¶ Et 3 dispositio totalis huius q[ue] quos [?] ordi- parallelos ... orbes ... putate 30 ... de illis orbibus ... ferunt ... diuersis ... successione signorum super polos ... contra ... ut patet ... deferunt augem ... ecentrica ... equantibus cum centris ... equatur fit ecentrica super ... [illegible]

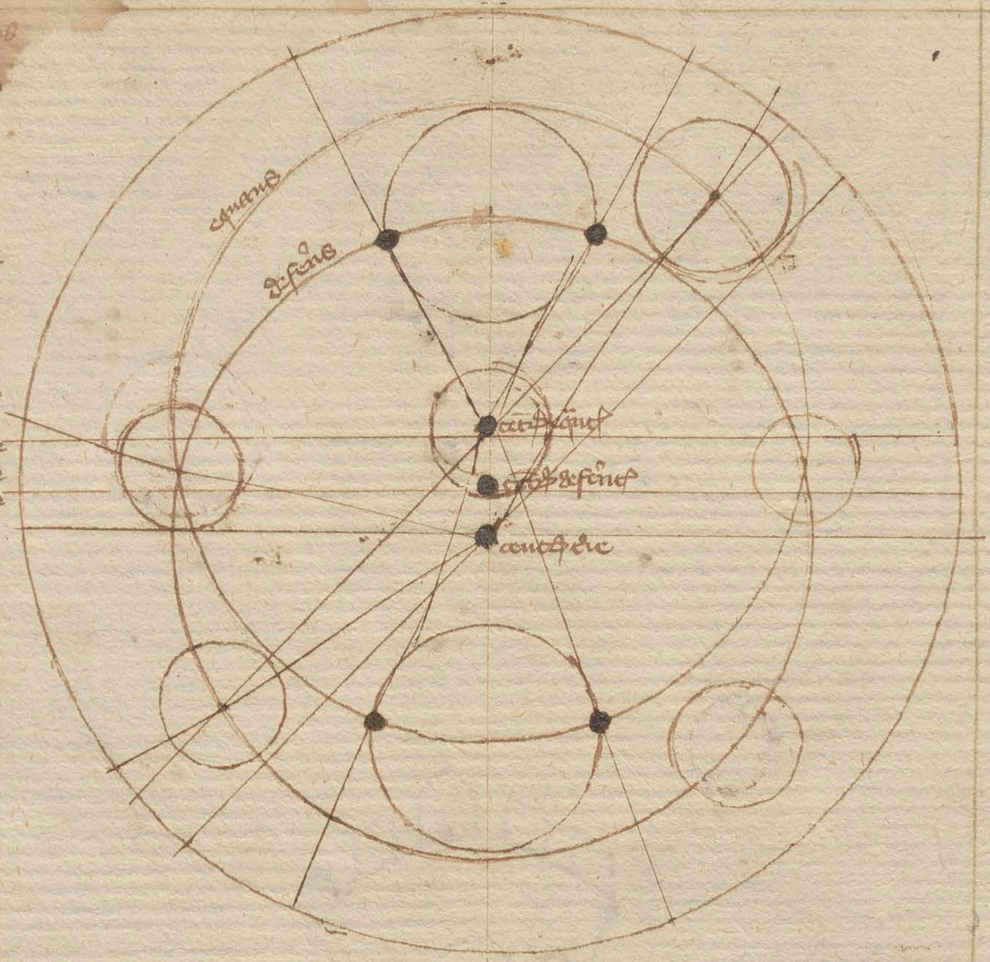


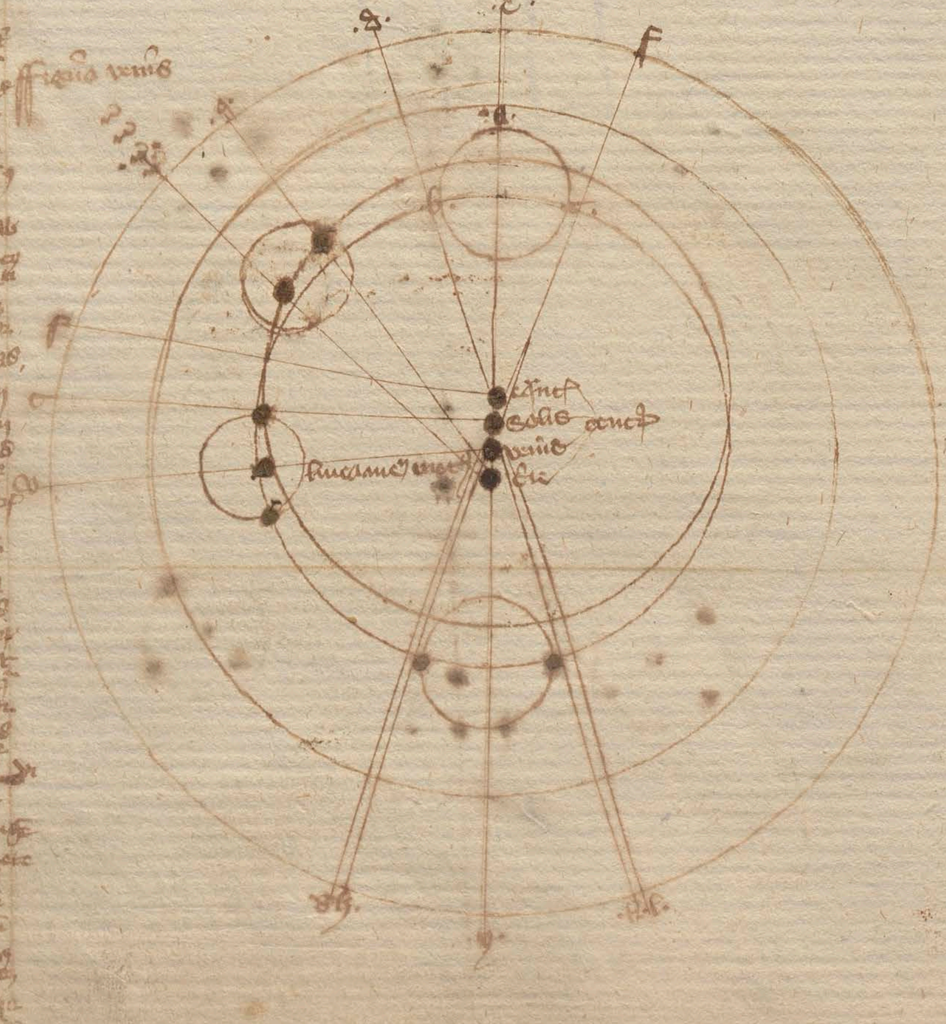
¶ Diffinito ... quibus ... tabulis ... in theorica ... patet in ... figura ...

¶ Et ... in ueniendo ... superiorum ... equantis centri ... 30 ... medio motu planete ... centri ... signis ... ... signis ... uerus locus ... equantis ... in zodiaco ... planete ... equantis ... duas ... medius motus planete ... locum planete ... super utriusque equantis ... minute ... centri ... signis ... signis ... uerus locus ... equantis centri ... planete ... [illegible]

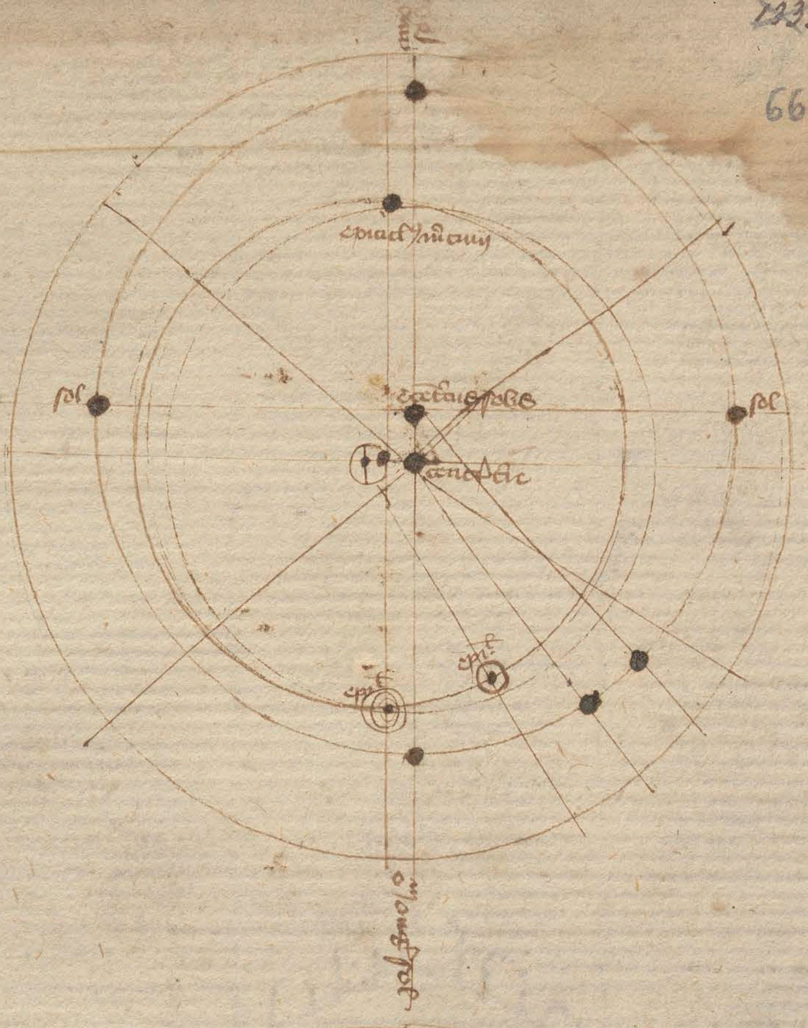
Figura de 3bus superioribus et qualiter per eccentricum [illegible] cum argumento [illegible] de sole [illegible]

[illegible — marginal note, heavily abbreviated Latin, ca. 20 lines: "... planete ... locum aug... motus medio ... centro ... planete ... residuum ... motus planete ..."]

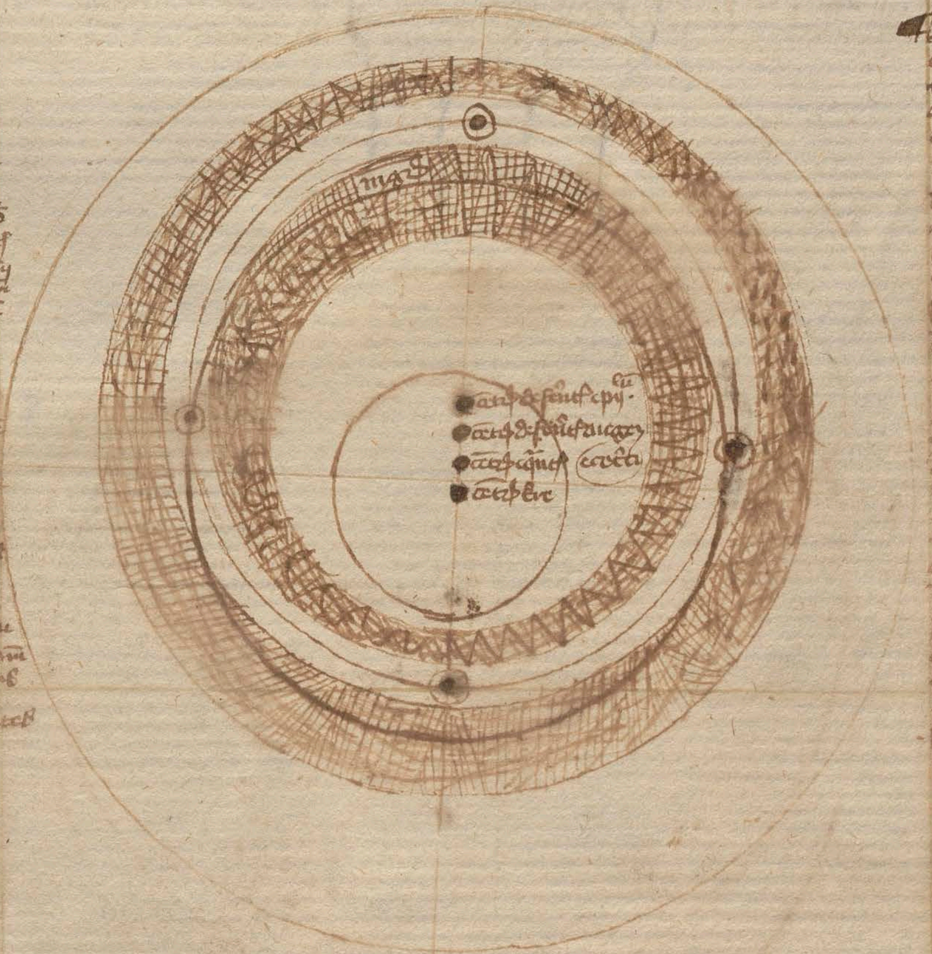




[illegible — marginal note, heavily abbreviated Latin, ca. 35 lines: "... equantis ... centrum ... planete ... deferentis ... epicicli ... centri ..."]



Et ideo mercurius autem dicit quod [illegible] cum medio motu solis in longitudine ut in [illegible] declinationes duas [illegible] deferentis [illegible] ad [illegible] et epicicli [illegible] centro [illegible] solis ad [illegible] [illegible] [illegible] sit centrum epicicli mercurii [illegible] in longitudine ut in [illegible] augis equantis [illegible] due linee [illegible] deferentis [illegible] [illegible] et [illegible] centrum epicicli [illegible] [illegible] linee [illegible] in omnibus aliis locis linee [illegible] [illegible] [illegible] in [illegible] [illegible] due linee [illegible] [illegible] centrum solis [illegible] centrum equantis [illegible] epicicli [illegible] equaliter distantes [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] medium motum [illegible] [illegible] centrum solis et [illegible] mercurii [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] linee [illegible] linea [illegible] [illegible] linea medii motus [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] equantis [illegible] [illegible] [illegible] centrum solis [illegible]



Et augis duo deferentis augem ecentrici ad [illegible] augis motum [illegible] centrum ecentrici deferentis [illegible] [illegible] [illegible] centrum [illegible] [illegible] [illegible] motum [illegible] situ [illegible] [illegible] circuli

[illegible] epicicli [illegible] [illegible] in [illegible] deferentis augem [illegible] ecentrici [illegible] centrum deferentis [illegible] [illegible] [illegible] centrum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] deferentis [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] super centrum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] orbis deferentis centrum epicicli duo orbes [illegible] deferentes augem [illegible]

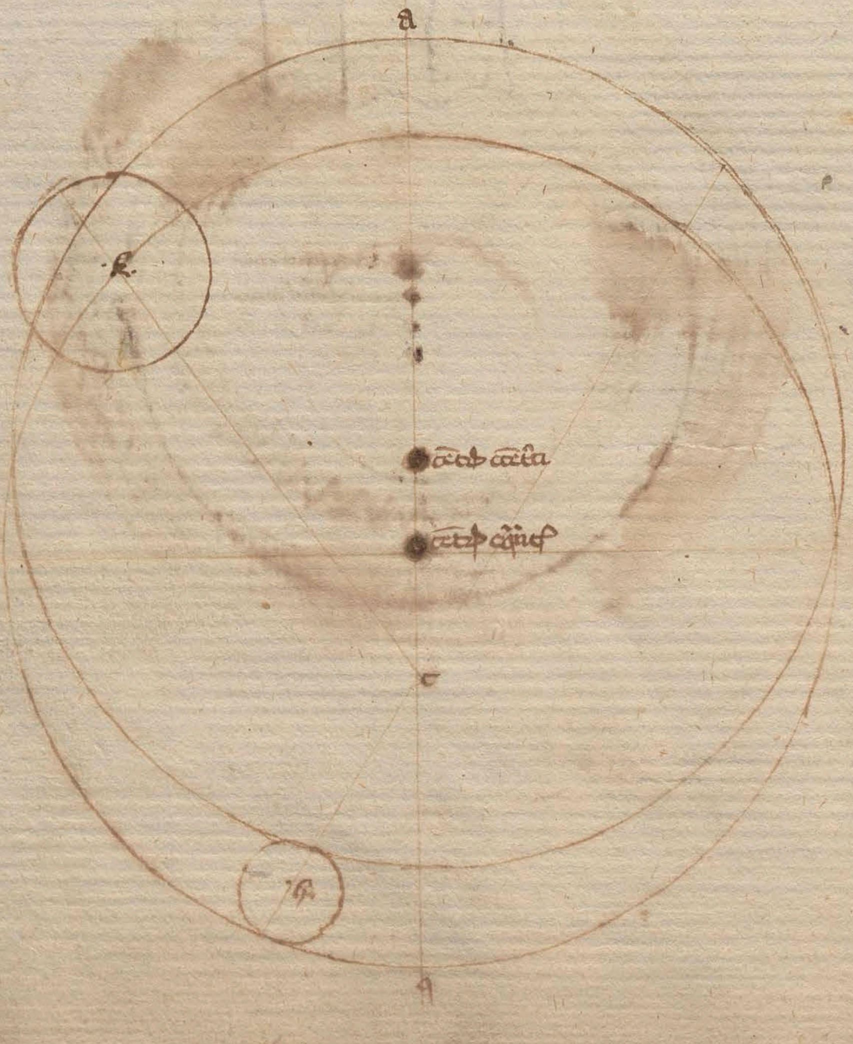
Et [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] deferentis augem [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] centrum [illegible] equantis centrum epicicli mercurii [illegible] super centrum [illegible] [illegible] non [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] equantis [illegible]

[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] mercurii [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] centrum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] figura [illegible] [illegible] deferentis augem ecentrici [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] augis [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] equali motui [illegible] solis [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] motu [illegible] [illegible] ecentricus deferens [illegible] [illegible] [illegible] augis [illegible] [illegible] centrum [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] deferentem [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] deferens [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] centrum ecentrici [illegible] [illegible] equantis [illegible]

[illegible] epicicli motum [illegible] ecentrici [illegible] ecliptice [illegible]

[illegible]

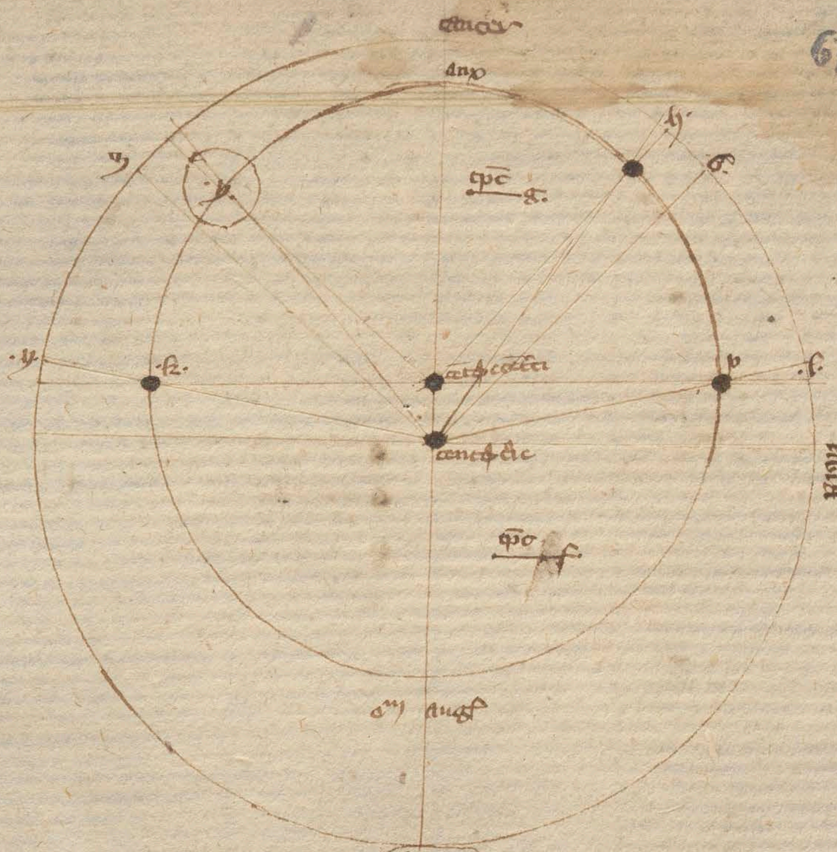
[illegible]



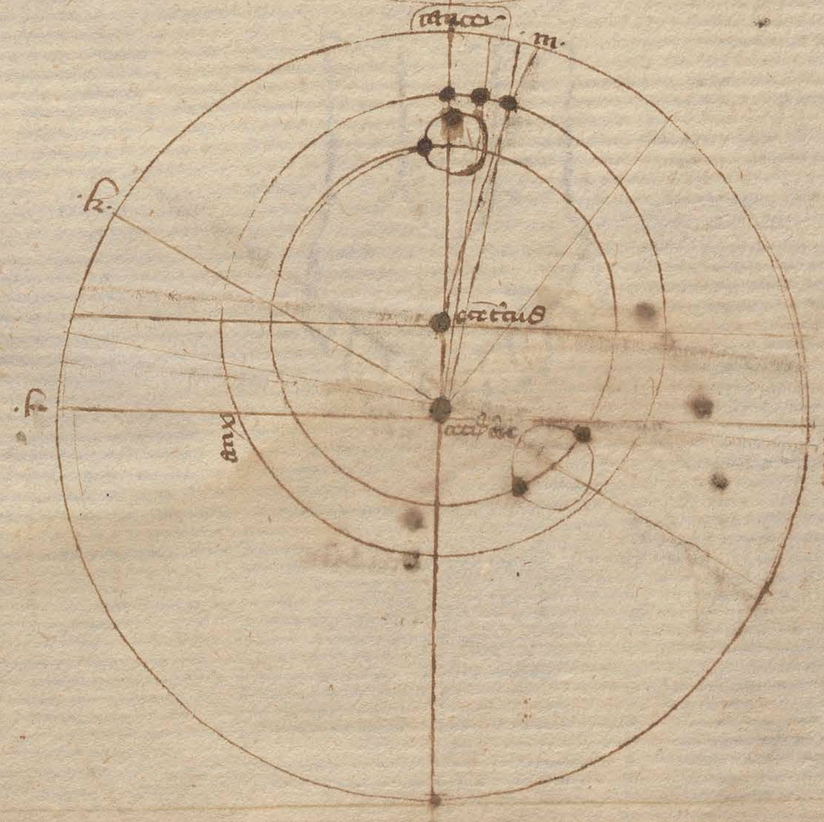
Et no. quod equans ... medium motum et lineas et centrum eccentrici ... distancia ... linea ... punctum ... equans possibile est ... non ...

No. medium motum ... medietate ... motum

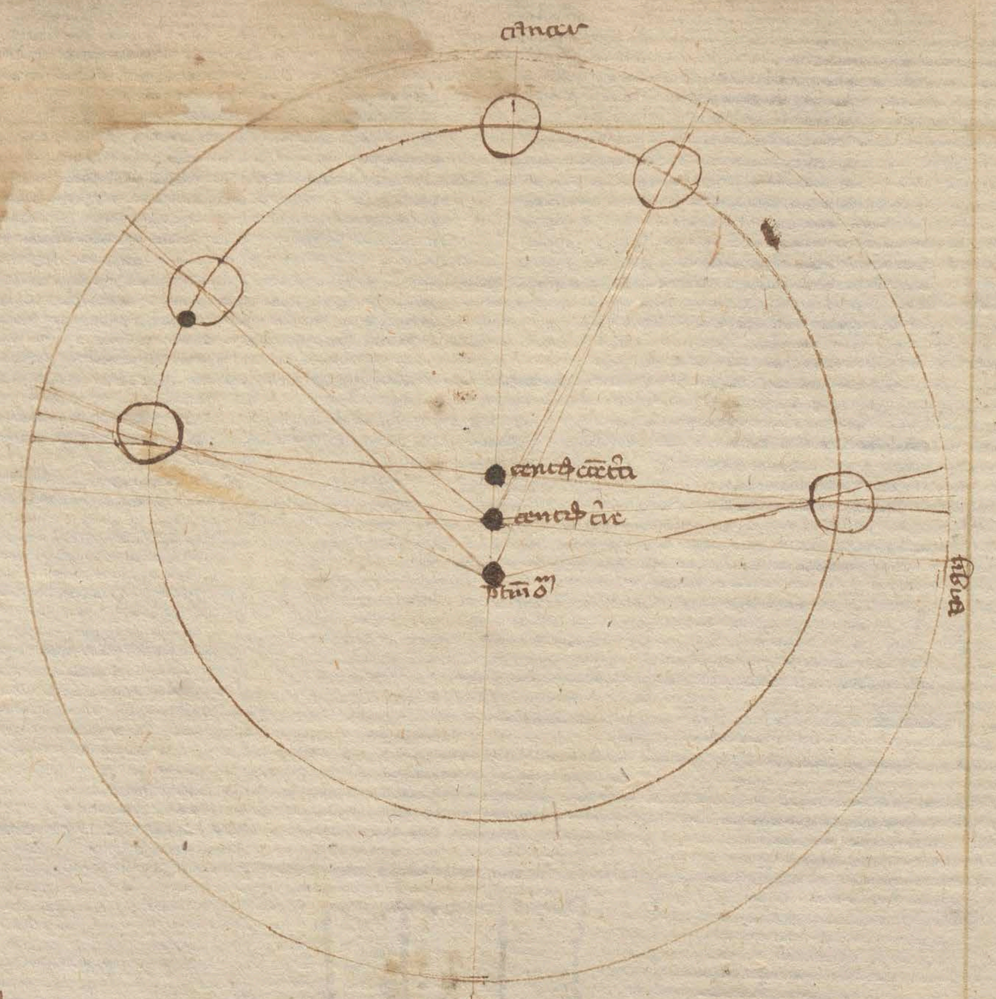
No. locum ... planete ... per ... planeta ... illo ... in ...



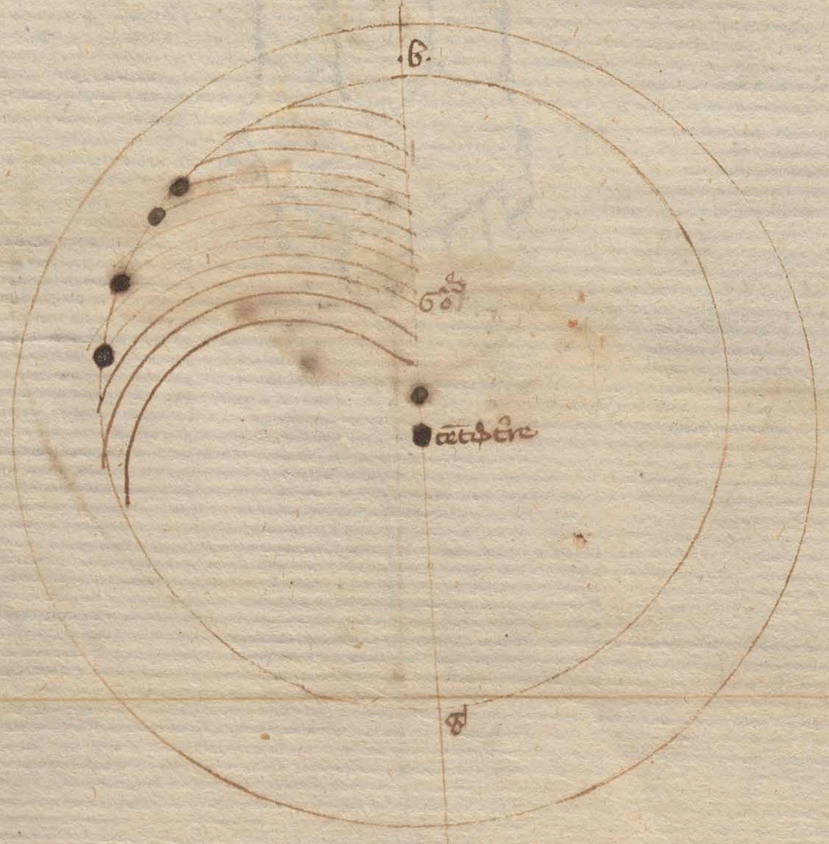
No. quod ... linea ... centrum ... equidistans linea ... centri ... equalis ... equidistans ... augis ...

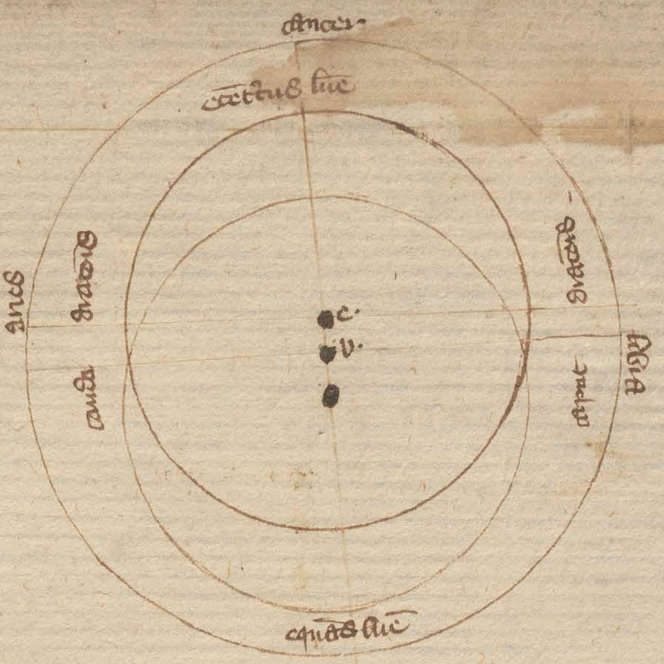


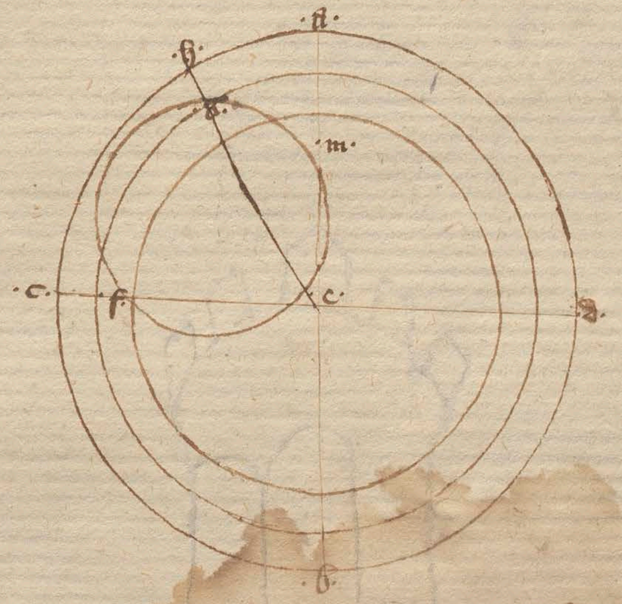
Ista figura est de illo ... in medio ... auge ...

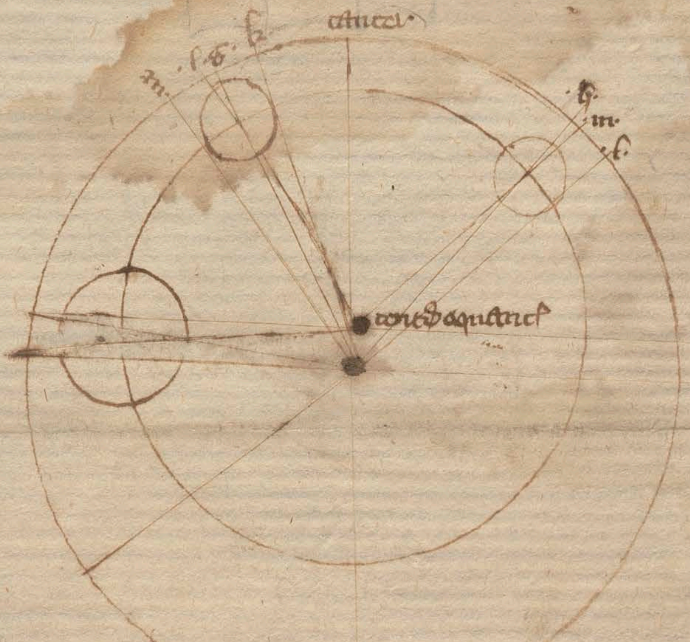


a llo diuisa linea q̄ lin̄ ecentri
centri cir ad auge equat linea
ecentrici centri cir ad opp̄ auge
i duas partes equales ille partes
d in minuta proportionalia notato q° parte
ecentri ī nuīt in centro cir ī parte
ipius super singulas diuidens descriptis
circulos quorum vltimus tangit oppositum
auge et isti circuli contentes epiciclo
secundum [illegible] vltimus sunt tot [illegible] co-
tinebit minuta proportionalia [illegible] 100
q [illegible] tabulas partes [illegible]





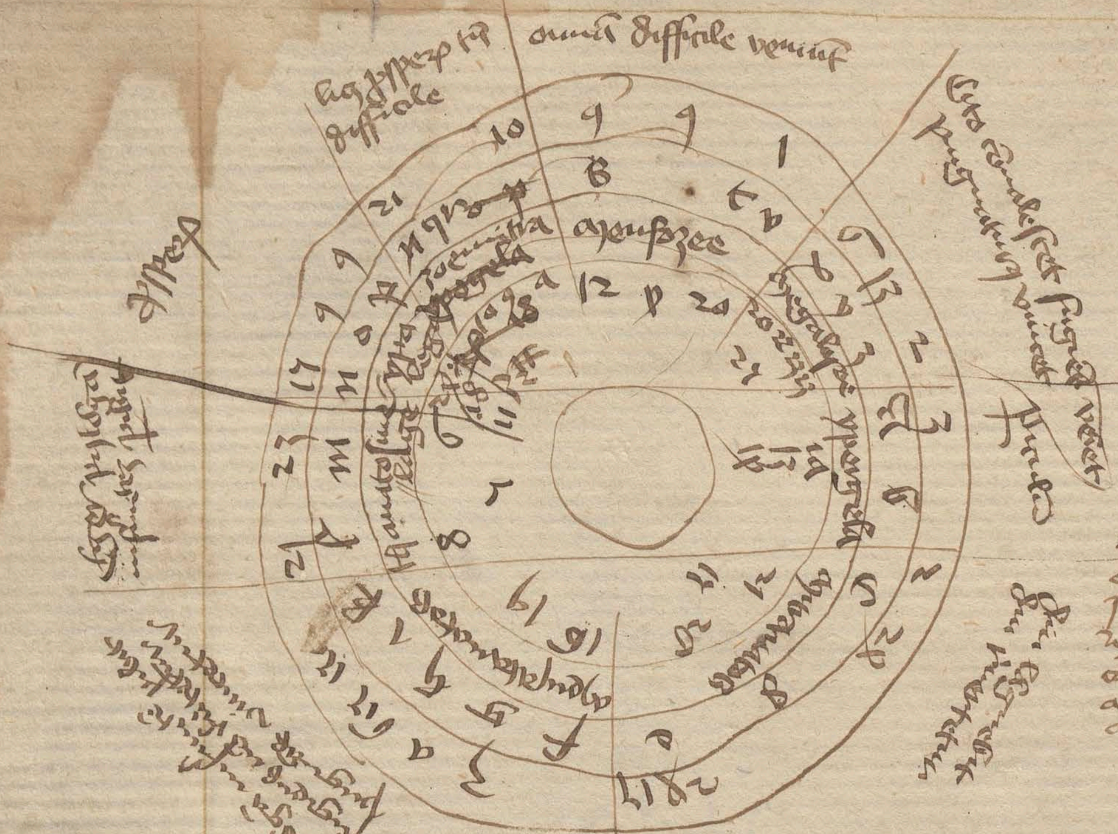


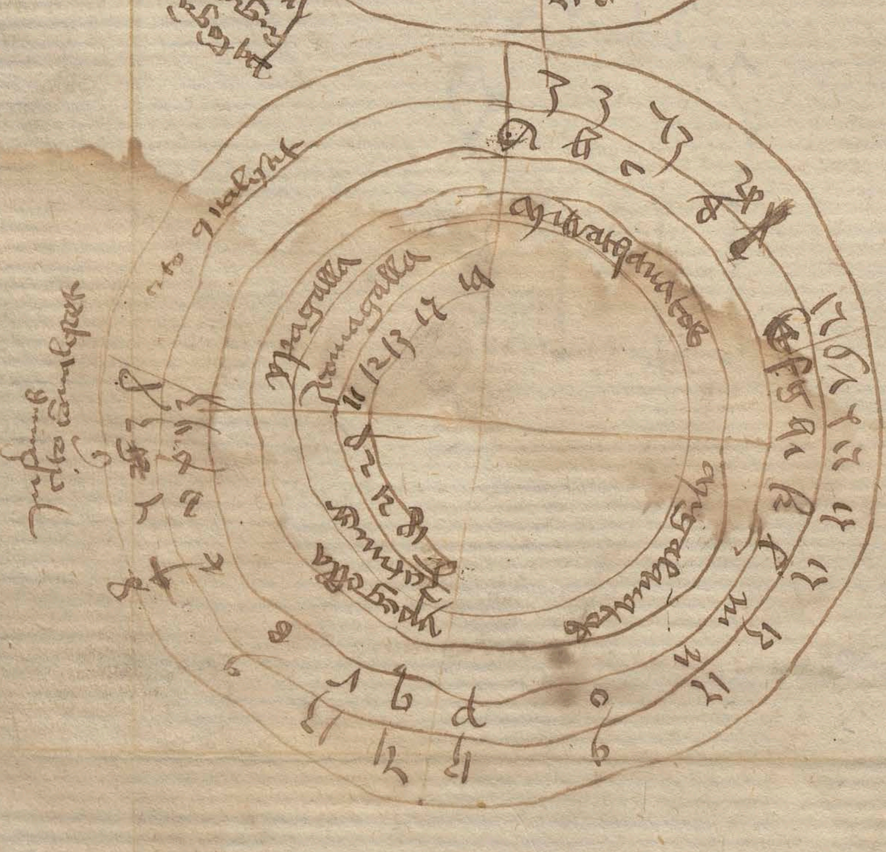


Vnde ergo [illegible] centrum possibile [illegible]
[illegible] motum diversis [illegible]
[illegible] oppositus [illegible]
[illegible] continuatur [illegible]
diversis locis [illegible]
[illegible] cuius [illegible]
[illegible] pluribus motibus localibus [illegible]
[illegible] diversis [illegible]
[illegible] orbem planete [illegible]
[illegible] complete et [illegible]
[illegible] motum [illegible]
[illegible] in orientem motum [illegible]

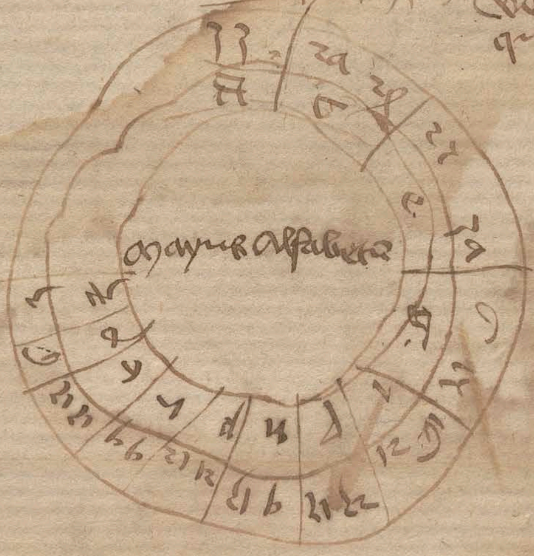
¶ [illegible] sit [illegible]
angulis [illegible]
[illegible] figure [illegible]
sit a b c d supponatur ecliptica [illegible]
[illegible] signe [illegible]
sol in centro suo [illegible] f g [illegible]
supponatur [illegible]
ecliptica [illegible] a b [illegible]
[illegible]
linea a b [illegible]
linea e f c motum [illegible]
f d signata in orbe solis [illegible]
[illegible] quemcumque [illegible]
in quo [illegible]
motum [illegible]
motum [illegible] supponitur [illegible]
ad [illegible]

¶ Opinionis oportet [illegible]
in linea [illegible]
[illegible] motum [illegible]
[illegible]
ad partem opposita motum [illegible]
[illegible] non [illegible] motum
[illegible]

Rota pitagori philozophi

nota exemplum per xxiii alphabeti in rota posita et uno dempto scilicet ab numero in medio inferius qui sepe [illegible] capit per medio et ubi neptes fuit uel collecti uide qui accidit ubi angelo accidit



Vel scribe [illegible] ista [illegible]
[illegible]

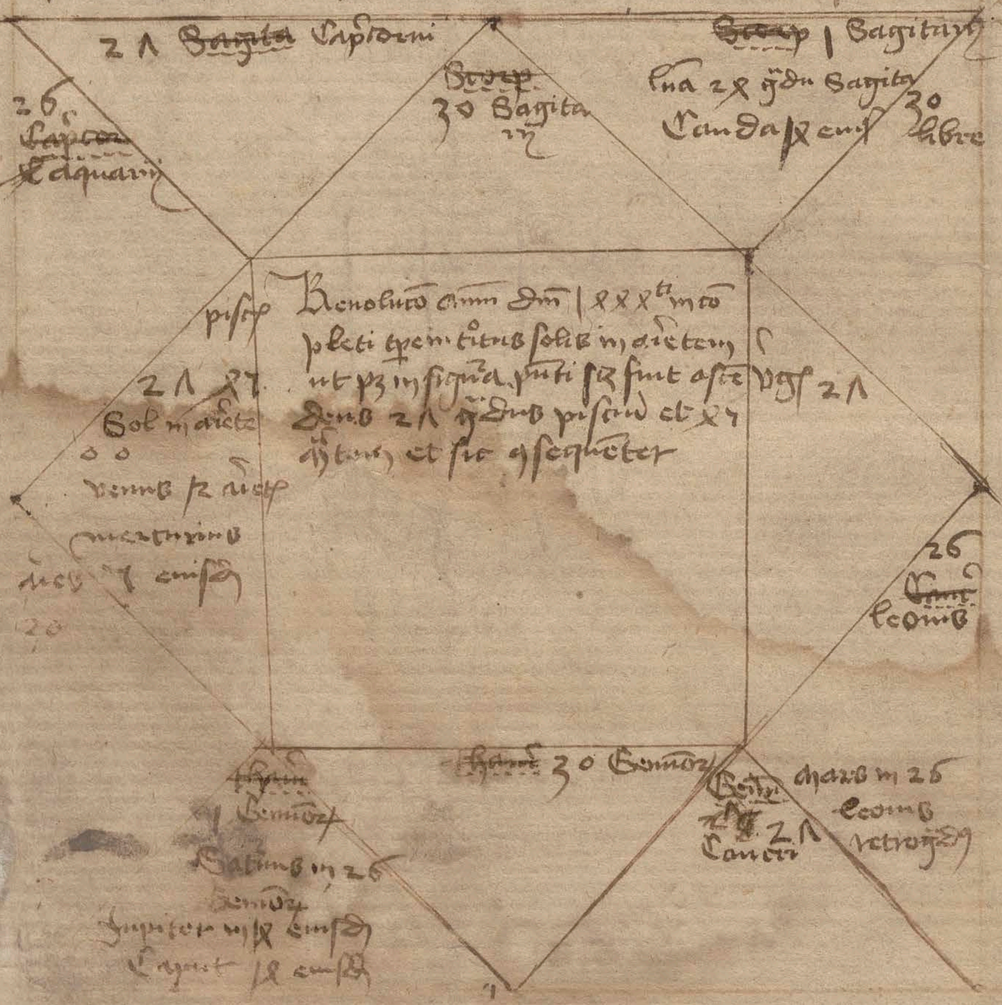


... de toto mundo

Ho[m]o enim sumat et p[ro]pendeat sic ... dicunt ...
... qui ... ab aliis ...
... et de ... quibus ... paradise ...
... ab aliis diffuse ... et de ... p[ro]...
... exp[ri]mit in ... c[um] d[icitu]r ... p[er] ... p[ri]ncip[i]u[m]
p[ro] ...

Iste stella ... appare[t] ... et ...
... apparent que bona ... d[omi]ni ... p[re]sencia ... legi[tur]
filios noe p[ost] diluuiu[m] hanc stellam inuenisse i[n] ... lapidib[us]
et saxis ... ut ... quod ... possunt
... excellente et ... quod papa ... reges ...
gubernant ... lib[er] ... duces et ...
... duces ... dominas ...
... boni ... exterioribus ... capti
... quod ... exp[ri]me[n]t ...
... p[er]tinent ... elongatu[m] ab ...
exterioribus ... de ... sortem
et sortes q[ue] magn[us] ... in mare ...
... effectum ... in ...
... ut ...
... impedi[r]e ... de ... alexandri

Reuolutio an[n]i d[omi]ni 1xxx[ti] incompleti s[cilicet] t[em]p[or]e introit[us]
solis in arietem est ista que sequit[ur]



III

rex ff 7 prā . de [illegible]
[illegible] d [illegible] rcpt lib [illegible]
euclid

Et aut quad' dimetri dua' rota in lon'e lon'a d[illegible]
subtilis et rota in loue proxi quadratum eius arti est [illegible]
[illegible] addicunt dimetri dua' sui acceptus est in loue proxi
quad' arti que d in loue loue adequantur quadrati arti que d in
loue proxi [illegible] quadrati [illegible] arti in loue [illegible]
quadrati [illegible] in loue loue addunt quadrati in loue loue [illegible]
quadrati arti in loue proxi [illegible] loue [illegible]
[illegible] dimetri dua' acceptus in loue proxi [illegible]
[illegible] arti ad loue longi [illegible] ad quadrati arti
dimetri acceptus [illegible] subtilis [illegible]
[illegible] subtilis dimetri [illegible] que d arti in
loue loue quadrati arti [illegible] loue loue adequantur [illegible]
arti que d in [illegible] quadrati [illegible]
quadrati arti in loue [illegible] quadrati arti [illegible]
[illegible] in loue [illegible] subtilis [illegible] quadrati arti in loue
medi [illegible] quadrati arti in loue medi [illegible] in loue [illegible]
[illegible] adequantur [illegible]

[illegible] latt [illegible]
[illegible] andrea [illegible]
[illegible]